

معجم علم النفس

## والطب النفسى

الانجليزى - عربى

الجزء الثامن

اعداد

دكتور محمد الدين كفاي

دكتور جابر عبد الحميد جابر

استاذ الصحة النفسية

استاذ علم النفس التعليمي

جامعة قطر

جامعة القاهرة

١٩٩٦

دار النهضة العربية

٣٢ شارع عبد الخالق ثروت  
القاهرة



**DICTIONARY**  
**of**  
**PSYCHOLOGY AND PSYCHIATRY**

**English - Arabic**

**By**

**Dr. GABER A. GABER**

**University of Cairo**

**Dr. ALAA E. KAFABI**

**University of Qatar**

**VOL : 8**

**1996**

رقم الايداع ٩٦/٨٢٢٧

I . S . B . N

الترقيم الدولي 977-04-10388



بسم الله الرحمن الرحيم

**قل ان صلاتي ونسكي  
ومحياتي ومماتي  
لله رب العالمين**

فراه كرم



اهداء

الى جامعة قطر فني رحابها

تم انجاز هذا العمل



## مقدمة

بسم الله الرحمن الرحيم نبدأ هذه المقدمة ، ونحمده تعالى على ان وفقنا الى انجاز الجزء الثامن والاخير من معجم عالم النفس والطب النفسي الذي استغرق عاما كاملا من العمل المتواصل .

ولقد قدر لأحد معدي هذا العمل ان ينصرف خلال العقود الاربعة الماضية الى ترجمة العديد من الكتب النفسية والتربوية من الانجليزية الى العربية مستقلا حيننا وبلاشتراك مع اخوة اجلاء حيننا اخر ، ولكم عانيتنا في البحث عن مقابل عربي ملائم لكثير من المصطلحات في هذا المجال . ولعل هذه الخبرة كانت من بين النوافع التي دفعت الى تكريس الجهد لهذا العمل .

وحاجة طلاب علم النفس والطب النفسي والتربية والاجتماع والخدمة الاجتماعية وغيرهم الى معجم للمصطلحات النفسية والطبية باللغة الانجليزية ومقابلاتها العربية وشرح هذه المصطلحات غنى عن البيان . وهؤلاء جميعا وغيرهم كثير يحتاجون الى العودة الى المعاجم كلما واجههم مصطلح جديد في فروع علم النفس المختلفة وفي الطب النفسي . وهما مجالان هاما في العلم المعاصر .

ومن وظيفة المعجم ايضا توحيد المصطلحات المستخدمة من قبل طلاب هذا المجال، ويأخوهم على اختلاف انتماءاتهم الفكرية او تخصصاتهم الدقيقة او مواقعهم الجغرافية في العالم العربي او حتى خارجه .

وقد تكون مصطلحات علم النفس محدودة العدد نسبيا ولكنها وثيقة الصلة بمصطلحات اقدم منها في الفسيولوجيا والتشريح والطب والتربية والاجتماع والفلسفة ... الخ . وهكذا اتسعت المصطلحات التي يستخدمها علماء النفس . ولعل ذلك يرجع الى ان المعرفة الانسانية في الماضي كانت موسوعية واطلق عليها حيننا من الدهر الفلسفة ام العلوم . ورغم التقدم العلمي والتطور مايزال الفصل بين انواع المعرفة امرا مقتعلا بسبب وحدة الموضوع .

ونحن اذ نقدم الجزء الثامن والاخير من هذا المعجم فإننا نود ان نضيف الى  
رصيد المكتبة العربية الذي قدمه باحثون آخرون أثروا هذا المجال بجهودهم ، وأن نبني  
على ماسبق وان نتقدم خطوة او خطوات .

وإعداد المعاجم عمل شاق يتطلب جهدا كبيرا ومثابرة متصلة ويدخل في هذا  
العمل الإفادة من القواميس وبوادر المعارف العربية والأجنبية في هذا المجال والمقارنة  
والتحصيل والغزلة والعودة الى امهات الكتب في هذا التخصص ومايرتبط به من  
تخصصات . ولقد تجنبنا الاطناب وبعدنا عن الإيجاز الشديد وتوخينا الاعتدال والتوسط  
. ولقد عانينا رهقا في جمع هذا المواد لانها تطلبت الاستيعاب والتخمين والانتخال  
والاختيار فضلا عن ان المعجم الذي بين يدي القارئ يحتوي على مصطلحات كثيرة  
جديدة لم تعرض لها بالشرح المعاجم العربية المتوافرة .

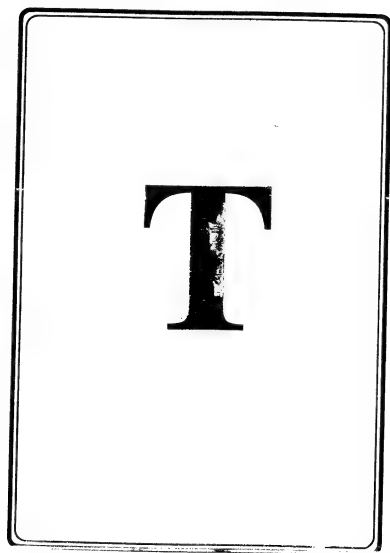
ولقد اتبعنا طريقة التبويب اللاتينية وخصصنا الجزء الاول للحرف (A) ونشر  
عام ١٩٨٨ والجزء الثاني للحرفين (B,C) ونشر عام ١٩٨٩ والجزء الثالث للحروف  
(D,E,F,G) ونشر عام ١٩٩٠ والجزء الرابع للحروف (H,I,J,K,L) ونشر عام  
١٩٩١ والجزء الخامس للحروف (M,N,O) ونشر عام ١٩٩٢ والجزء السادس  
للحرفين (P,Q) ونشر عام ١٩٩٣ والجزء السابع للحرفين (R,S) ونشر عام ١٩٩٥  
وهذا الجزء الثامن والاخير للحروف (T,U,V,X,Y,Z) . وقد رقت الصفحات على  
هذا الاساس بدأ من اليسار الى اليمين . ويحتوي كل جزء على كشف بالمصطلحات  
بالغة العربية مرتبة هجائيا . وامام كل مصطلح رقم الصفحة الذي يشير الى مكانه  
في المعجم معامكن الباحث من العثور على ضالته متى عرف المصطلح باللغة العربية

ونحن ننوه بكل الاحترام والتقدير بالجهد المخلص الذي بذله مكتب "فاين برنت"  
FinePrint في كتابة وطباعة هذا الجزء .

وعلى الله قصد السبيل ،

د. جابر عبد الحميد جابر

د. مسلام الدين كشافني







T اختصار (درجة حرارة)  
يستخدم حرف T في رسمه الكبير للإشارة المختصرة الى  
مفهوم درجة الحرارة Temperature .

T اختصار (استجابة النسيج - زورشاخ)  
يستخدم حرف T في رسمه الكبير للإشارة الى استجابة  
النسيج او استجابة الملمس في ترميز الاستجابات على اختبار بقع  
الحبر - زورشاخ .

t اختصار (اختبار)  
يستخدم حرف t في رسمه الصغير للإشارة المختصرة الى  
مفهوم الاختبار Test .

t اختصار (زمن ، وقت)  
يستخدم حرف t في رسمه الصغير للإشارة المختصرة الى  
مفهوم الزمن او الوقت Time .

TA حرفان اوائلان واختصار (التحليل عبر التفاعلي)  
يستخدم الحرفان برسمهما الكبير كحروف اوائلية  
واختصارا " للتحليل عبر التفاعلي " (Transactional Analysis) .

tabel اختصار (بستلية ، قرصة)  
اختصار يستخدم في الوصفات الطبية يعني بستلية او قرصة  
Lozenge . واللفظة مشتقة من اللفظة اللاتينية Tabella .

tabes dorsalis هزال ظهري ، تابس ظهري ، خراع  
مرض زهري متطور يتضمن تنكسا او ضمورا للعمدة  
الخلفية من الحبل الشوكي بحيث تلين المفاصل وتسترخي ،  
ويضعف الجسم بعد صلابته .

**tabetic curve**      **منحنى مضني ، منحنى هزالي**  
 نمط يظهره اختبار استجابة لانج الكولويدية الذهبية  
 "Lange's colloidal gold - reaction test" بترسيب عينات من السائل  
 الشوكي المخي من المرضى الذين يعانون من مرض الهزال أو  
 الضني tabes أو من الزهري السحائي الوعائي Meningovascular  
 syphilis ويسمى أيضا Luetic curve .

**tabetic psychosis**      **ذهان مضني ، ذهان هزالي**  
 حالة ذهانية تحدث أحيانا في حالات الضني الظهري  
 dorsalis يعزى الى الالتهاب الزهري لباطن الشرايين في الاعوية  
 القشرية الدقيقة .

**table**      **جدول ، لوحة ، مائدة**  
 ترتيب منهجي لاحصائيات او بيانات او اية معلومات يوضح  
 العلاقة بينها ، كما يعني اللفظ اللوحة وكذلك المائدة كمائدة  
 الطعام او مائدة المفاوضات .

**table of norms**      **جدول المعايير**

**table of random numbers**      **جدول الاعداد العشوائية**

**taboo**      **تابو ، محرم ، لامساس**  
 موضوع او شخص او كلمة او عمل يعد مقدسا او محرما او  
 خطرا او شاذا غريبا ، ويحاط بالمحرمات الدينية ، واحيانا ما  
 يوجي "بالرعب المقدس " holy dread ، كما ذكر فرويد في كتابه  
 الطوطم والتابو ١٩١٣ ( Totem and Taboo 1913 ) وتكتب الكلمة  
 أحيانا Tabu . واللفظة بولونيزية الاصل ( انظر مدخل حظر إتيان  
 المحارم incest taboo في الجزء الرابع ) .

**taboo death**      **موت، التابو ، وفاة المحرم**

الموت الذي قد يصيب الشخص الذي اعتقد انه ارتكب عملا محرما يستحق عليه العقاب . وما يحدث ان حالته الانفعالية تسوء ويضيقه الاحساس بالذنب مع الخوف من عقاب الالهة وتستنفذ طاقته .

### مفهوم الصفحة البيضاء ، لوح املس

tabula rasa concept

وجهة النظر التي قدمها الفيلسوف الانجليزي جون لوك John Locke والتي تذهب الى ان العقل عند الميلاد يكون صفحة خالية مجردة من اية افكار ، وان كل المعرفة تشتق تباعا من الخبرة الحسية .(انظر مدخل تجريبية Empiricism في الجزء الثالث)

tabular chart

### لوحة مجدولة

لوحة تتخذ شكل الجدول وتفيد عند اجراء المقارنات .

tabulation

### جدولة

عمل الجدوال او تنظيم وتبويب المعلومات والوقائع في جداول .

tachisme

### تقيقع ، رسم تجريدي

شكل من الرسم يتحقق من خلال انماط مجردة عرضية تعالج باساليب غير تقليدية ، كان تستخدم الالوان على نحو يجعلها ترش او تجرطش او تسيح او تنقط او ان تلتطش بالفرشاه بطريقة عشوائية على اللوحة او على قماش الصورة . والمصطلح مشتق من اللفظة الفرنسية Tache بمعنى بقعة blot او صبغ stain .

tachistoscope

### تاكستسكوب ، مبصار

اداة تستخدم لعرض المواد البصرية على شاشة لفترات قصيرة جدا . وقد تكون هذه المواد كلمات او صورا او اعدادا او رموزا ، وتقدم بسرعة إما في المجال البصري الايمن او في المجال البصري الايسر . ولهذه الاداة استخدامات تجريبية او تشخيصية او

استخدامات عملية أخرى ، فهي تستخدم أحيانا في تدريب الأفراد على القراءة السريعة وفي برامج القراءة العلاجية . وتسمى أيضا T-scope .

**مقطع (سريع)** tachy  
مقطع يشير الي معنى سريع fast والمقطع اغريقي الاصل .

**كنع سريع** tachyathetosis  
ويعادل "زملة اكبيوم" (Ekborn's syndrome) وهي احساس بالضجر والاضطراب والاختلاجات او عدم الراحة يحدث في السيقان عندما ينوى الفرد ان ياي الى فراشه ليلا .

**اسراع دقات القلب** tachycardia  
اسراع غير عادي او مرضى لدقات القلب ، يحدث غالبا مرتبطا بتعاطي المخدرات او القلق . (انظر مدخل عدم اتساق النبض arrhythmia في الجزء الاول ) .

**سرعة الحديث** tachyglossal  
سرعة الحديث او الكلام ، ويشير المصطلح ايضا الى مفهوم طلاقة اللسان والتعبير اللغوي الشفوي .

**ثرثرة ، هذر** tachylalia ; tachylogia  
وتعادل مصطلح logorrhea بمعنى هوس الثرثرة وهو الكلام السريع المندفع وغير المنسق الذي لا ضابط له (انظر مدخل هوس الثرثرة في الجزء الرابع) .

**سرعة الاكل** tachyphagia  
مصطلح يستخدم لوصف صورة مرضية من الاكل السريع تلاحظ عند المرضى الغصامين النكوصيين . وقد يضع المريض في فمه اية مادة طعاما كانت او غير طعام مما لا يأكلا ،،، يتلعبا .

**سرعة القول tachyphemia**

نوع من الحديث يتميز بالثرثرة والسرعة المستمرين . وهي حال يمكن أن تعوق النمو الانفعالي والتربوي اذا تركت بغير علاج ويتكافأ هذا المصطلح في معناه مع مصطلح الهذر logorrhea (انظر المصطلح الاخير في الجزء الرابع ) وانظر ايضا مدخل ضغط الحديث pressure of speech في الجزء السادس .

**هذر ، طلاقة اللسان tachyphrasia**

ويعادل مصطلح logorrhea بمعنى هوس الثرثرة (انظر الجزء الرابع) كما يعني المصطلح ايضا طلاقة اللسان .

**اسراع عقلي tachyphrenia**

سرعة النشاط العقلي

**اسراع المناعة ، سرعة التمتع tachyphylaxis**

حالة من التحمل أو الإطاقة الحادة للمواد المختلفة ، كما يدل عليها الاستجابة المتناقصة للعلاج المتكرر . وفي هذه الحال قد يستمر ضغط الدم عند المريض في الارتفاع على الرغم من الحقن المتكرر بالعقاقير التي من شأنها أن تقلل من ضغط الدم .

**اسراع التنفس ، لهاث tachypnea**

سرعة التنفس

**اسراع العمل ، سرعة الفعل tachypragia**

مصطلح مهجور الآن ويشير إلى السرعة في الاستجابة النفسية والتي تبدو كرد فعل سريع أو متعجل .

**اسراع نفسي tachypsychie**

التلاحق الشديد للأفكار الذي يوجد عند بعض الفئات المرضية كمرضى الصرع وبعض أنماط الفصام ، كذلك يشير

المصطلح الى سرعة تداعيات الافكار والتعبير اللفظي عنها بصفة عامة .

**اسراع الاغتذاء tachytropism**  
كما يحدث في النمط الجسمي الواهن او الهزيل حيث تغلب العمليات الانتقاضية الهدامة catabolic processes على العمليات الابتنائية anabolic processes .

**ضمني tacit**  
ما يتفق عليه به من الجميع ، ويوضع في الاعتبار عند السلوك والتصرف حتى وان لم يتم التصريح به .

**كياسة ، لباقة tact**  
مظهر من مظاهر الذكاء الاجتماعي وتتضمن ان يفهم المرء الاخرين ويتفهم حاجاتهم ويتعامل معهم على اساس الا يجرح مشاعرهم او يخرجهم ، وتعتمد على الحساسية الانفعالية عند الفرد .

**مقطع (لمس) tact-**  
مقطع يشير الى ماله علاقة بحاسة اللمس ، وهو مشتق من اللفظة اللاتينية tactus بمعنى لمس ، والصفة منها : لمس tactile او actual .

**متوجه بيولوجيا ، منحاز حيويا tactic**  
احد انواع الانحياز taxis (انظر مدخل : انحيازات taxes فيما يلي)

**لمسي tactile**

**فقدان التعرف اللمسي tactile agnosia**  
فقدان القدرة على تمييز الاشياء المألوفة عن طريق حاسة

النمس ، وهي تعادل مصطلح astereognosis بمعنى فقدان الحسي (انظر هذا المدخل فى الجزء الاول) .

**tactile amnesia** نساوة لمسية ، امنيزيا لمسية  
فقدان القدرة على تقدير شكل الاشياء باللمس ، ويعزى الى اصابة او مرض فى المخ . وهى صورة من فقدان التعرف اللمسي او فقدان الحس اللمسي astereognosis .

**tactile circle** دائرة لمسية  
منطقة او مساحة على الجلد تستقبل مثيرين لمسيين مقدمين فى نفس الوقت يدركان كمثير واحد .

**tactile discrimination** تمييز لمسي  
استخدام حاسة اللمس فى التمييز بين الاشياء وتحديد اوجه الشبه والاختلاف بينها .

**tactile hallucination** اخايل لمسية  
ادراك زائف يتضمن احساس اللمس . فقد يشعر المريض انه يتلقى صدمات كهربائية على نحو بطئ من جهاز بعيد او ان يدا تستمنيه مجهولة او انه يتعرض لعض جيش من البزاعيث . وتسمى ايضا haptic hallucination و tactual hallucination .

**tactile perception** ادراك لمسي  
القدرة على ادراك الاحساسات من المستقبلات العصبية التي تستجيب للمثيرات اللمسية . وتشمل مثيرات اللمس بصفة عامة اللمس او الاحتكاك او الاتصال بالجلد او الاغشية المخاطية . والاحساسات الجلدية الاخرى مثل الحكّة itch والدغدغة tickle تعزى الى الاثارة المعتدلة لمستقبلات الالم . كذلك فان البرودة والسخونة كفييات حسية جلدية .

**tactile-perceptual disorder** اضطراب لمسي-ادراكي

حال تعزى الى اصابة مخية تؤدي الى صعوبة فى التمييز بين الاحساسات التي تتضمن المستقبلات الحسية . وربما يكون المرضى بهذا الاضطراب غير قادرين على تمييز الشكل والحجم واللمس او اية اوجه فيزيقية أخرى للموضوع بمجرد لمسه .

**حسن لمسي**  
tactile sense  
ويعادل مصطلح حاسة اللمس touch sense (انظر المدخل الاخير فيما بعد) .

**اثارة لمسية**  
tactile stimulation  
تنشيط المستقبل الحسي بمثير لمسي .

**مقياس حساسية الجلد ، مقياس اللمس الحسي**  
tactometer  
جهاز او اداة لقياس درجة الحساسية للضغط فوق نقطة معينة من الجلد .

**لمسي**  
tactua  
ويعادل مصطلح tactile . وعادة مايستخدم المقطع tact للإشارة اليه .

**اخاويل لمسية**  
tactile hallucination  
ويعادل مصطلح tactile hallucination (انظر المصطلح الاخير فيما سبق) .

**تمييز الشكل اللمسي**  
tactual shape discrimination  
القدرة على تحديد اشكال الاشياء باللمس وحده . وقد يطلب من المفحوص في مثل هذه التجارب ان يذكر الفرق بين الاسطوانة وشكل اخر من غير ان يكون قادرا على رؤية الاشكال .

**تمييز الحجم باللمس**  
tactual size discrimination



القدرة على تقدير الحجم المقارن لموضوعين لا يراهما المبحوثون  
وقد يقوم أو يحكم على حجمهما من خلال حاسة اللمس ،  
ويستخدم هذا الإجراء كاختبار لاحتمال وجود عيب في القشرة  
المخية يعوق هذه القدرة .

#### طريقة تادوما Tadoma's method

اسلوب في التواصل يتبعه الاشخاص المصابون بالصمم  
والعمى في وقت واحد . حيث يضع الشخص من هؤلاء أصابعه  
على خد الشخص المتكلم ورقبته بينما يكون ابهامه بالذات على  
شفتي المتكلم ليترجم تذبذبات الفم وحركات عضلاته الى كلمات .  
وقد اشتق اسم الطريقة من طفلين صغيرين هما "تاد" Tad و"أوما"  
Oma وهما تلميذان لـ "صوفيا الكورن" Sophia Alcorn التي  
اخترعت هذا الاسلوب في الثلاثينيات .

#### خواف الشريطيات taeniophobia الخوف المرضي من الديدان الشريطية .

#### سؤال الاستشهاد tag question

نمط من الاسئلة يطرح باعتباره جملة بيانية او اعلانية مع  
الشك الذي يخلف الاجابة ، مثل السؤال : لدينا علبة اقلام ملونة ،  
اليس كذلك ؟ . وفي غضون العام الرابع يستطيع معظم الاطفال ان  
يتوجهوا بهذا النوع من الاسئلة بطريقة صحيحة .

#### ذيل tail في الاحصاء يشير المصطلح الى الجزء ان المتطرفان من المنحنى التكراري ، او طرف منحنى التوزيع .

#### عدوى ، فساد ، عيب مرضي ، وسممة ، جرثومة taint عيب او تأثير مرضي . وفي علم الوراثة يشير المصطلح الى آفة او علة في النشأة الخاصة باحد الافراد ورثه عن آبائه واسلافه سواء ظهرت هذه الآفة او العلة عليه ام لا .

**تامل العدوى ، حامل جرثومة المرض**  
taint carrier  
الفرد الحامل لجرثومة المرض أو لعامل وراثي مرضي ، وان لم يظهر عليه .

**تاكاياسو ، ميكيشيجي**  
Takayasu , Michishige  
طبيب ياباني ولد عام ١٨٧٢ . انظر مرض تاكاياسو فيما يلي

**مرض تاكاياسو**  
Takayasu disease  
اضطراب دوراني يصيب الشرايين التي تحمل الدم من قوس الوتين الاورطي aortic arch من اعلى القلب نحو المخ . ويؤدي هذا المرض الى انفلاق الشريان اللاسمي وشريان تحت الترقوة اليسري والشرايين السباتية مما يؤدي الى فقدان النبضات في الذراعين وفي الرقبة والى تقلصات متقطعة في الذراعين ، والى نوبات الاغماء التي تعزى الى نقص وصول الدم الى المخ . ويبدو ان هذا المرض يصيب صفار الاناث بصفة اساسية .

**اختبار بيتي**  
take-home test  
اختبار يؤديه الطلاب في منازلهم ولهم ان يستمعينوا في الاجابة على الاسئلة بما يشاؤون من مراجع . وتعتمد الاسئلة في هذا الاختبار على الاستنتاج او التطبيق او الاستقصاء الشامل ويسمى ايضا take-home exam.

**معدل المنتفعين**  
take-up rate  
نسبة الاشخاص الذين ينتفعون بخدمة ما الى غير المنتفعين\* ،  
او نسبة الذين يلتحقون ببرنامج او دراسة الى المجموع الكلي .

**تالبوت ، ولیم هنري فوكس**  
Talbot , William Henry Fox  
عالم فيزيائي، ورياضي انجليزي ، وهو ايضا رائد في فن التصوير الفوتوغرافي (١٨٠٠-١٨٧٧) (انظر قانون الهضبة - تالبوت فيما يلي .

**قانون هضبة - تالبوب** Talbot - Plateau law  
المبدأ الذي يقرر أن الضوء إذا أومض ثم خبا بسرعة حتى بدا ضوءا مستمرا فإن درجة سطوعه تنخفض حسب النسبة بين الفترة التي يصل فيها الضوء الى الومضة والفترة الكلية .

**موهبة** talent  
مستوى عال من القدرة الفطرية في مجال معين مثل الموسيقى والذي يمكن ان يثري ويزيد بالتدريب والممارسة الى مستوى اعلى من الاتقان والمهارة (انظر مدخل عبقري genius في الجزء الثالث) .

**هدر المواهب** talent wastage  
اهدار القدرات العالية والتميزة عند الموهبين وذلك بعدم تنميتها باتاحة الفرص المناسبة .

**تالاس ، مثل هذا** tales  
مصطلح يستخدم في الوصفات الطبية ويعني "مثل هذا" such او like this ، وقد تكتب talis . واللفظ لاتيني .

**قصاص ، ثار** talion  
انتقام ثاري في طبيعته طبقا للتعليمات الدينية في الكتب المقدسة "العين بالعين والسن بالسن" . إن مبدأ القصاص أو قانون القصاص يلعب دورا هاما في نظرية التحليل النفسي باعتبارها تتضمن الفكرة العامة للعقاب على مخالفة اوامر الانا الاعلى ، والخوف الخاص او الفزع القصاصي الذي يستشعره الفرد اذا ما اتى اى اساءة سواء كانت مقصودة او غير مقصودة حيث انه سيلقى قصاصا من نفس نوع الاساءة او الضرر الذي ارتكبه . فالشخص المتلصص ببصره على عورات الناس سوف يعاقب باصابته باختلالات في بصره (مثل الاسطورة المرتبطة بتوم البصاص Peeping Tom) وطبقا لنظرية التحليل النفسي فان الطفل الذي تراوده افكار محارمية تجاه والدته سوف يستشعر

الخوف من ان والده سوف يخصيه ، ومن تخالجه رغبة لا شعورية في موت شخص اخر قد يترسب لديه ثوبات هستيرية يشعر فيها وكأنه سيموت . (انظر مدخل توم البصاص Peeping Tom في الجزء السادس) .

**حنف ، قدم حنفاء**  
talipes  
ويعادل مصطلح clubfoot بمعنى قدم حنفاء او مديسة (انظر هذا المدخل الاخير في الجزء الثاني) .

**حنف اخس**  
talipes equinus  
ويعادل مصطلح قدم حنفاء pes equinus (انظر مدخل :قدم حنفاء في الجزء السادس) .

**طلسم ، تعويذة**  
talisman  
شئ مادي له طبيعة رمزية ويكتسب قوة سحرية يعتقد انها تجلب الحظ السعيد او تبعد الشر عن الفرد مثل الاحبة والتمائم

**كتب ناطقة**  
talking books  
قراءات منطوقة او مسجلة على اشخاص يقرأون روايات او ايه اعمال اخرى منشورة او مطبوعة ، وهي تنتج اساسا لصالح المكفوفين بصريا او المشلولين . وتوزع هذه الكتب بارسالها بالبريد على بيوت المتفعين بنظام يسمح بتبادلها وانتقالها من منتفع لآخر . ويسهم العديد من الممثلين والممثلات والاخرين الذين لديهم خبرة مهنية تعتمد على اصواتهم في تسجيل هذه القراءات واعداد هذه المواد .

**شفاء بالكلام**  
talking cure  
وصف غير دقيق للتحليل النفسي ، وعادة ما يذكر في مجال التقليل من قيمته ، على اساس ان اسلوب التحليل النفسي ينحصر فقط في التعبير اللفظي عن المشاعر والخبرات . ومصطلح شفاء الكلام قد استخدمه اولا جوزيف بروير Josef Breuer عند

علاجه مريضته الشهيرة "أنا" Anna.o. في محاولاته الناجحة في تخليصها من العديد من الاعراض الهستيرية ، والتي كانت تشمل التنويم الايحائي hypnosis والطريقة التفرغية cathartic method . وقد كانت حالة هذه المريضة مؤشرا هاما وبشيرا بما سيأتي بعد ذلك في التحليل النفسي . ولقد كتب عنها كل من فرويد و فرويد في كتابهما الشهير "دراسات في الهستيريا" الذي نشر عام ١٨٩٥ و "أنا" هو الاسم المستعار لبرتا بابنهايم Bertha Pappenheim (١٨٥٩-١٩٣٦) وهي كاتبة ورائدة في مجال العمل الاجتماعي ، واحدى رائدات الحركة النسائية ايضا .

**خوف من الكلام**  
talking-fear  
ويعادل مصطلح lalophobia بمعنى خواف الكلام (انظر بشأن هذا المصطلح الاخير في الجزء الرابع) .

**تفريغ**  
talking it out  
مصطلح شائع يصف عملية التفريغ او التنفيس الحر لمشكلات الفرد الشعورية ومشاعره الامنية . وربما يكسب الافراد القلقون والمنزعجون راحة وقتية خلال التفريغ اللفظي والتخفف من اعبائهم الانفعالية لفظيا "واطلاق البخار المكتوم" . ولكن العلاج النفسي الاصيل يجعل المريض يعبر عن مشاعره الداخلية والصميمة وليس عن الافكار والمشاعر السطحية والمباشرة .

**آلة كاتبة ناطقة**  
talking typewriter  
آلة كاتبة صممت ليستخدمها المكفوفون بصريا . فعندما يلمس المفتاح الخاص بحرف او برقم فان آلة الكترونية تصدر صوتا خاصا بهذه الحرف او ذلك الرقم .

**قصص كاذب**  
tall tales  
ميل لقص قصص طويلة مزيفة ، ولا يبدو هناك فائدة او هدف ظاهر وراء ذلك . ويوجد هذا الميل عند بعض الفصامين والكمولين السيسويباتيين (انظر مدخل كذب مرضي pathological lying في الجزء السادس).

**tambour**

**طبل**

غشاء عادة ما يكون مرنا يستخدم في آلات تسجيل معينة ، وهو حساس للتغيرات في الضغط ويحرك إبرة لتنتج تسجيلات مكتوبة .

**taming**

**تدجين ، ترويض**

في التحليل النفسي العمل على وضع الطاقة الجنسية والعدوانية (الليبدو) في خدمة الانا بدلا من الاشباع الغريزي الفج (الذي لا يتقيد بالمعايير الاجتماعية) وتوظيفها في حل المشكلات والانتاج العلمي وبناء الحضارة .(انظر مدخل تحييد neutralization في الجزء الخامس) .

**tandem reinforcement**

**تعزيز مترادف**

جدول تعزيز متقطع يرتبط فيه تعزيز مفرد بالنجاح الكامل لوحدين من السلوك .

**tangential thinking**

**تفكير مشنت**

اختلال فكر يقاطع فيها المريض نفسه باستمرار فيه ويستطرد الى موضوعات جانبية لا علاقة لها بالموضوع الاصلي . والصورة المتطرفة لهذا النوع من التفكير تعد تعبيراً عن مقدار الترابط . وهو مرض يحدث كثيرا في الفصام ويسمى ايضا tangentiality .

**tangent screen**

**شاشة المعاس**

شاشة سوداء والتي قد تكون من مادة لبادية سوداء اللون ، تستخدم لاختبار او تحديد المنطقة التي يستطيع الفرد ان يراها عندما ينظر امامه على نحو مستقيم بينما يحرك المختبر (بكسر الباء) ضوءا او شيئا صغيرا ابيض حول محيط الجال البصري للمفحوص . وعلى المفحوص ان يقرر ما اذا كان يرى الضوء او الشئ الصغير الابيض وتوضع علامة على هذه النقطة من الشاشة

**Tangier disease**

**مرض تانجيير**

احد انواع اضطرابات أيض الدهون lipid-metabolism disorders (انظر مدخل اضطرابات أيض الدهون في الجزء الرابع) .

**tantrum** **سورة غضب**  
درجة عالية من انفعال الغضب تنتج غالبا من تراكم الشعور  
بالاحباطات والتوترات . ويعادل المصطلح سورة مزاجية temper  
(tantrum) انتظر هذا الدخل الاخير فيما يلي في هذا الجزء ) .

**tanyphonia** **صوت واهن ، صوت رفيع ، موسعة**  
صوت رفيع بالغ الضعف والوهن وذو رنين معدني يسببه  
التوتر الزائد في الجهاز الصوتي . ويسمى ايضا الصوت الرفيع  
او الرقيق thin voice .

**taoism** **طاوية**  
ديانة صينية شعبية . والطاو tao تعني الطريق الصحيح .  
وقد ظهرت هذه الديانة في القرن السادس قبل الميلاد وتجمع هذه  
الديانة بين معتقدات كثيرة متنوعة فهي تضم عبادة السلف  
والطبيعة والارواح ولها جانبها السياسي لانها كانت تقاوم  
الاستبداد والسيطرة ودعت الى العودة الى الحياة القطرية .

**tapetum** **بساط**  
طبقة عاكسة للضوء في شبكية بعض الحيوانات .

**tapeworm fear** **خوف من الدودة الشريطية**  
ويعادل مصطلح خواف الدودة الشريطية taeniophobia .

**taphophobia** **خواف الاندفان حيا ،**  
الخوف المرضي من ان يدفن المرء وهو حي .

**taphophilia** **ولع بالمدافن**  
انجذاب مرضي نحو المدافن والمقابر (انظر مدخلي : هوس  
الموت necromania واشتهاء الميت جنسيا necrophilia في الجزء  
الخامس) .

**Tapia , Antonio Garcia** **تاپيا ، انطونيو جارسيا**

عالم اسباني في امراض الاذن والحنجرة (١٨٧٥-١٩٥٠) (انظر مدخل : زملة تابيا فيما يلي).

#### زملة تابيا Tapia syndrome

شلل في جانب واحد من الحنجرة واللسان والابنية الاخرى في الزور والقم ، وغالبا ما يصاحبه ضمور في اللسان . ويعزى هذا الاضطراب الى عيب في العصب الحائر واعصبه تحت اللسان.

#### اختبار النقر tapping test

صورة من اختبار التنقيط dotting test وفيه يحاول المفحوص ان يضع اكبر عدد ممكن من النقاط بشكل عشوائي في فترة زمنية محددة .

#### رقص هستيري ، تارانتية tarantism

الاسم الذي اعطاه الطبيب الايطالي "جورجيو باجليفي" Gior- gio Baglivi للرغبة القهرية في الرقص التي تحدث في اواخر منتصف العمر ، والتي يحاول عامة الناس كلهم ان يتخلصوا من خلال هذه الرقصة من الاثارة الزائدة والتشنجات ، التي يعتقدون ان سببها انهم تعرضوا للعض من عنكبوت الرتيلاء (احد العناكب السامة) . والالحان التي تثير الناس ليرقصوا على انغامها تسمى التارانتيللا tarantella وهي لازالت شهيرة وذائعة . ولذا يسمى هذا النوع من الرقص ايضا التارانتولية tarantulum (انظر مدخل: هوس الرقص choreomania في الجزء الثاني ومدخل: هستيريا جماعية mass hysteria في الجزء الخامس) .

#### تاراكسين taraxein

مادة بروتينية يحصل عليها من عينات من دم المرضى الفصامين . ويدعي الباحثون ان هذه المادة تولد اعراض الفصام اذا ما حقن بها الاشخاص الاسوياء . وقد كشف تحليل هذه المادة عن انها تحتوي على مركبات النحاس (انظر مدخل مضاد جسمي مضاد للمخ antibrain antibody في الجزء الاول) .



تارشانوف ، ايفان رومانوفيتش

Tarchanoff , Ivan Romanovich

عالم روسي في الفيزيولوجي (علم وظائف الاعضاء) (١٨٤٦ - ١٩٠٨). انظر مدخل: ظاهرة تاركانوف .

ظاهرة تارشانوف

Tarchanoff phenomenon

تأثير جلدي كهربائي ينتج فيه الجسم تيارا كهربائيا ضعيفا جدا على سطح الجلد ، ويحتمل ان تعزي هذه الظاهرة الى الاجهاد الانفعالي .

تارد ، جابرييل

Tarde , Gabriel

عالم اجتماع وفيلسوف فرنسي (١٨٤٣-١٩٠٤) صاحب كتاب "قوانين المحاكاة" وكانت له تفسيرات سيكلوجية للحياة الاجتماعية فالنشاط الاجتماعي عنده يعتمد على عاملين هما: الاختراع والمحاكاة. فالاختراع يفسر التغير بينما المحاكاة تفسر الاستقرار والاتصال . ولواعتمدت الحياة الاجتماعية على الاختراع لاصبحت لحظات مفككة ، اما الذي يعطيها طابع الاتصال يجعل منها تيارا مستمرا فهو المحاكاة التي هي تكرار لنماذج سلوكية .

عسر الحركة الإرادية المتأخر

tardive dyskinesia

صورة من عسر الحركة القمي - الوجهي والتي يمكن ان يسببها تناول كميات كبيرة من عقار الفينوثيازينات والمواد الاخرى الشبيهة بها لفترة طويلة من الوقت عند المرضى كبار السن واصحاب الاصابات المخية . وتتضمن الاعراض تقلصات او تكشيرات قمية و وجهية وحركات اللسان الصغر (انفتال العنق) torticollis والتي لا تختفي عندما يتوقف تعاطي العقار بل انها تقاوم العلاجات الاخرى . انظر مدخل: الزلزمة المضغية اللسانية القمية buccolingual masticatory syndrome [BLM] في الجزء الثاني .

سلوك مستهدف

target behavior

السلوك الذي يكون مستهدفا للتغيير باعتباره سلوكا غير مرغوب فيه وذلك من خلال فنيات علاج السلوك .

**منطقة مستهدفة** target area  
المنطقة أو الرقعة أو النقطة المستهدفة مثل المنطقة التي  
يتم تصويب السهام اليها أو الهدف الذي يتجه اليه التسديد .

**لغة مستهدفة** target language  
اللغة الأجنبية التي يهدف الفرد الى تعلمها ، أو هي اللغة  
الاصطناعية artificial أو النسخ الذي يرغب الفرد في اكتسابه مثل  
الحاسب الآلي . كذلك ينطبق مصطلح لغة مستهدفة على اللغة  
التي تتم الترجمة اليها من لغة أخرى (قارن بمصطلح لغة المصدر  
source language الذي اشير اليه في الجزء السابع) .

**مريض مستهدف** target patient  
عضو الجماعة الذي يصبح بؤرة الاهتمام والمناقشة في  
العلاج الجماعي التفاعلي .

**استجابة مستهدفة** target response  
الاستجابة المعينة أو المحددة أو تعاقب الاستجابة وتواليها ،  
أو السلوك الذي يكون هدف التشكيل . فالاستجابة المستهدفة هي  
النتيجة المرغوبة لعملية التشكيل .

**مثير مستهدف** target stimulus  
في إجراء اختبار أو فحص أو في الإجراءات التجريبية هو  
المثير المحدد الذي يجب أن ينتبه اليه المفحوص ، ففي اختبارات  
السمع مثلاً يكون المثير المستهدف هو النغمة التي ينبغي أن  
يتعرف عليها المفحوص أو يحددها .

**نمط تناري** Tartar type  
مصطلح يشير إلى المرض بزملة داون Down's syndrome  
أو بالغة المنغولي Mongolian idiocy والتي تشبه ملامحهم الوجهية  
المنغوليين أو التتار .

**Tartini , Giuseppe** **تارتيني ، جوسيبي**  
عازف كمان إيطالي (١٦٩٢-١٧٧٠) (انظر مدخل: نغمة الفرق  
"بين نغمتين" difference tone في الجزء الثالث) . وتسمى أيضا نغمة  
Tartini's tone .

**Tarui's disease** **مرض تاروي**  
صورة نادرة الحدوث من السفلى أو الحثل العضلي muscular dystrophy يتميز بتراكم شاذ للجلكوجين في عضلات الهيكل العظمي . وتعزى هذه الحال الى غياب خميرة (انزيم) سكر الفوسفات phosphofructokinase في انسجة العضلات مثل مرض ماك اردل McArdle's disease ومرض بومبي Pompe's disease .  
ومرض تاروي مرض وراثي كما انه يحدث كسمة مرتبطة بصبغي متنح .

**tasikinesia** **ملل الجلوس**  
حال مركبة تعكس توترا ، ورغبة مستمرة في الحركة وكراهية للسكون أو الجلوس هادئا في مقعد . واللفظة مشتقة من اللغة الاغريقية tasis بمعنى التوتر tension .

**task analysis** **تحليل المهمة**  
تحليل او تكسير الموضوع الى مكونات عمل لتحديد المهارات المختلفة التي ينبغي ان يتقنها الطالب - مثلا - لكي يؤدي العمل او المهمة باتقان . كما يعني المصطلح ايضا التجزئة المفصلة الى مهارات ومعارف مطلوبة وعمليات خاصة . (انظر ايضا مدخل: قائمة المهمة task inventory فيما يلي) .

**task demand** **مهمة منشودة**  
تعبير يشير الى المهمة التي تكون مطلوبة على وجه التحديد مثل المهام التي يكلف بها العاملون من قبل رؤسائهم .

**task inventory** **قائمة المهمة**

في علم النفس الصناعي قائمة بالمهام النوعية المطلوبة للعمل أو للوظيفة مثل ميكانيكي المحرك النفثات أو العامل في المستشفى . وتسمى أيضا قائمة العمل inventory job .

**task - oriented approach (المهمة)**  
اتجاه الفرد لانجاز المهمة أو العمل بدلا من ارضاء الآخرين والاستجابة لطلباتهم الشخصية . ويعادل مصطلح رد فعل (استجابة) موجه بالعمل task - oriented reaction (انظر هذا المدخل في هذا الجزء .

**task - oriented group (بالمهمة)**  
جماعة من الاشخاص تركز نفسها بصفة اساسية لحل مشكلة أو لانتاج منتج أو لى سلوك اخر موجه بالهدف -goal-directed behavior .

**رد فعل(استجابة)موجه بالعمل (المهمة)**  
task-oriented reaction  
طريقة واقعية لمواجهة الصعاب والشدائد في مقابل الاعتماد على الذات ويسمى ايضا مدخل: موجه بالعمل (المهمة) task-oriented approach .

**taste**  
حاسة الذوق ، مذاق  
الاحساس الناتج عن إثارة براعم الذوق في الفم . وتعتمد حاسة الذوق على جزيئات مواد الطعام الداخلة الى المسام والفوهات الاخرى في البراعم وحولها حيث تتفاعل كيميائيا مع المستقبلات لاختلاق النبضات العصبية . وخبرة الذوق أو المذاق تتأثر بنمط المستقبل وبدرجة تركيز مادة الطعام أو المادة المذاقة .  
flavor substance

**taste adaptation**  
تكيف المذاق:  
فقدان تدريجي لتمييز الطعم أو المذاق بسبب الاثارات أو التنبيهات المتكررة للحليمات papillae من مواد اخرى .

### براعم الذوق

taste bud

مستقبل حسي يحتوي على خلايا التذوق توجد اساسا على اللسان ولكنها احيانا توجد في مناطق اخرى من الفم عند انواع مختلفة من الكائنات الحية . وتمتلك سمكة السلور 100.000 catfish (مائة الف) من براعم الذوق على جسمها كله بينما لا تمتلك الدجاجة الا 24 (اربعة وعشرين) برعما فقط . ويمتلك الانسان الراشد حوالي 10.000 (عشرة الاف) من البراعم .

### خوف من التذوق

taste fear

ويعادل مصطلح خواف التذوق geumaphobia .

### مرمر وحيد للذوق

taste solitary tract

الممر العصبي الذي يستقبل النبضات من المستقبل ، الذي يكون حساسا بشكل مختلف لنوع واحد فقط من مثبرات الذوق .

### رباعية الطعوم ، رباعية المذاقات

taste tetrahedron

تمثيل بياني للشكل الرباعي يظهر العلاقات بين الطعوم الاربعة الاساسية الحلو sweet والاماض sour والمالح salty والمر bitter .

### حروف اوائلية (اختبار تفهم الموضوع)

T.A.T

حروف اوائلية تستخدم اختصارا للاشارة الى اختبار تفهم الموضوع (الاسقاطي) Thematic Apperception Test .

### نظرية تاتا

ta - ta theory

احدى النظريات التي تحاول تفسير نشأة اللغة ، حيث ترى ان اللغة ترجع في الاصل الى الجمع بين حركات اللسان والايحاءات (انظر مدخل: نظرية اصل اللغة في الجزء الخامس) .

### تو (حرف ابجدي)

tau

نطق الحرف التاسع عشر من الابجدية الاغريقية . وتكتب هكذا T ، τ .

**مقرر تعليمي**  
taught course  
مقرر يستمع فيه الطلاب الى الاستاذ ، حيث يعتمد المقرر على القاء محاضرات في مقابل المقرر البحثي الذي يعتمد على قيام الطلاب باعداد بحوث .

**تحصيل حاصل ، حشو**  
tautology  
تكرار لنفس الشيء وان كان بالفاظ وصياغات مختلفة ، وقد يتضمن هذا التكرار بعض المغالطات المنطقية او اللغوية . وفي المنطق يستخدم المصطلح للإشارة الى العمليات التي تتضمن تغييرا في المعنى او المضمون او الجوهر وان تضمنت تغييرا في اللفظ وفي التعبير . والمفكرون والفلاسفة من المدرسة المنطقية الوضعية (خاصة جماعة فينا مثل فيجنشتاين Wittgenstein وكارناب Carnap وزكي نجيب محمود في مصر) يعتبرون كل قضايا المنطق الصوري من نوع تحصيل الحاصل لانها قضايا صورية بحتة لاتاتي بجديد ولا تعبر عن الواقع وانما هي صياغة لفظية له .

**اختبار اسقاطي سمعي**  
tautophone  
وسيلة اسقاطية تتكون من تسجيل لاصوات عشوائية متميزة ويطلب من المفحوص ان يفسرها او يعلق عليها .

**انحيازات**  
taxes  
حركة الكائنات الحية العفوية استجابة لمثير . وقد يكون الانحياز استجابة سلبية تتميز بالابتعاد عن المثير ، او قد يكون ايجابيا يتحرك فيها الكائن نحو المثير . ويختلف الانحياز بعض الشيء عن الانتحاء tropism الذي يميل الى ان يكون رد الفعل لاراديا الى قوة طبيعية مثل الضوء والجاذبية . وللانحياز انواع تشمل الانحياز للضوء phototaxes الذي تكون فيه الحركة نحو مصدر الضوء ، والانحياز الارضي geotaxes الذي يتميز بالحركة في الاتجاه نحو الارض ، الانحياز الكيميائي chemotaxes الذي يوجه فيه الحيوان تحركاته في البيئة بالمواد الكيميائية . ويدل الانحياز

الانتحائي tropotaxe على التوجه في مسار مباشر نحو مصدر معين مثل رائحة القدم ، والانحياز المتقطع klinotaxes وهو الحركة التي يقطعها توقفات لتقويم المصادر التي تمثل المثيرات . والمفرد من الانحيازات "انحياز" taxis والصفة منها انحيازي tactic او taxic

### تصنيف

#### taxonomy

تَشَقُّقٌ او نظام في تصنيف الاشياء او العناصر ، مثل تصنيف الانواع البيولوجية طبقا لعلاقاتها الطبيعية . (انظر مدخل: تصنيف حيوي biological taxonomy في الجزء الثاني)

### تاي ، وارن

#### Tay , Warren

طبيب انجليزي (١٨٤٣-١٩٢٧) (انظر على سبيل المثال مدخلي : عتة بصري amaurotic idiocy وخلل [انحراف] صبغي auto-somal aberrations في الجزء الاول ، ومدخلي: مرض باتن Batten's disease وعيوب ولادية birth defect في الجزء الثاني ، وانظر ايضا مدخل: مرض تاي-ساكس Tay-Sachs disease فيما يلي في هذا الجزء) .

### تيابي ، هوشانج

#### Taybi , Hooshang

عالم امريكي في علوم الاشعة ، ايراني المولد (١٩١٩- ) (انظر مدخل: زملة روبنشتاين-تيابي Rubinstein-Taybi syndrome في الجزء السابع) .

### تيلور ، فريدريك ونسلو

#### Taylor , Frederick Winslow

مخترع امريكي ومهندس كفاء (١٨٦٥-١٩١٥) (انظر مدخل: تيلورية فيما يلي) .

### تيلورية ، نظام تيلور في الادارة

#### Taylorism

اول الانتظمة الادارية العلمية في علم النفس الصناعي ، وقد نماء وطوره تيلور F.W.Taylor ابتداء من عام ١٨٩٩ . لقد فكر

تيلور في زيادة كفاءة العاملين وإنتاجيتهم من خلال دراسات الزمن - والحركة time - motion studies والحوافز في الاجور wage in-centives وتسمى ايضا نظام تيلور Taylor system .

### مقياس تيلور للقلق الصريح

#### Taylor Manifest Anxiety Scale

نظام في قياس القلق قائم على استجابات المفحوص لمجموعة تبلغ الخمسين سؤالا مشتقة من مقياس منيسوتا المتعدد الوجة للشخصية MMPI . وقد نقل المقياس الى العربية مصطفى فهمي واستخدم في العديد من البحوث العربية .

#### Taylor - Russel tables

#### جداول تيلور - رسل

جداول تسمح بمعرفة الناتج الصافي في عملية الانتقاء التي تتسم بالدقة والتي يمكن نسبتها الى استخدام اختبار معين .

#### Tay - Sachs disease

#### مرض تاي - ساكس

مرض يسببه صبغي متنح يصيب اساسا اليهود الاشكنازيين Ashkenazi jews (اليهود الذي ينحدرون من اصول غربية) من الاصول الاوربية الوسطى و الشرقية . ويبدو ان هذا المرض يعود الى نقص الخميرالنشوي (I) hexosaminidase A enzyme . ويحدث فيه نمو طبيعي للاعصاب الحركية في الستة شهور الاولى فقط لان الطفل لا يستطيع بعد ذلك اكتساب المهارات الحركية . وتتضخم استجابات الرجفة للاصوات . كما تتدهور وظيفة الرؤية في العام الثاني حتى ان العينين تعجزان عن متابعة الضوء ويصبح المخ متضخما ويعود ذلك الى الاستسقاء edema والى دباق gliosis (الفساد اللحمي العصبي) المادة البيضاء . والاطفال الذين يكتب لهم المعيشة بعد اكتمال عامهم الثاني يظلون طريحي الفراش و يفشلون في الاستجابة للاثارة . ويعرف المرض اختصارا بالاحرف TSD ويسمى ايضا "عته عائلي كمنوي" (familial amaurotic idiocy) .

#### TB

#### اختصار ( سل ، دون )

يستخدم الحرفان TB في رسمهما الكبير للاشارة المختصرة الى مرض السل او الدرن Tuberculosis .



**TC** حروف اوائلية ( مجتمع علاجي )  
يستخدم الحرفان TC في رسمهما الكبير للإشارة الى  
"مجتمع علاجي" ( Therapeutic Community ) .

**TCA** حروف اوائلية (مضادات الاكتئاب الثلاثية)  
تستخدم الحروف TCA في رسمهما الكبير للإشارة الى  
"مضادات الاكتئاب الثلاثية" (Tricyclic Antidepressants) .

**Td** رمز استجابة (تفاصيل حيوان)  
رمز يستخدم في تسجيل الاستجابات على اختبار روثاخ  
الاسقاطي . ويشير الى الاستجابة التي تحوي تفاصيل حيوان -  
mal detail .

**T-data** بيانات من الاختبار  
عند كاتل ، يشير المصطلح الى المعلومات والبيانات التي  
حصلنا عليها من خلال تطبيق الاختبارات .

**t distribution** توزيع " ت "  
منحنى احتمالي يستخدم لاختبار الفروض حول الفروق  
بين المتوسطات . وكلما زاد حجم العينة (درجات الحرية ) كان  
توزيع "ت" اقرب الى التوزيع الاعتمالي .

**tea** شاي  
اوراق نبات الشاي الصيني Thea sinensis . وينمو اصلا في  
اواسط اسيا ولكنه ينمو ايضا في افريقيا وامريكا الجنوبية  
ومنطقة البحر الاسود . كذلك فان هناك منقوعا يصنع من  
الاوراق الجافة والمعالجة ويستهلك على نطاق واسع في كل ارجاء  
العالم كمشروب منه . والمادة الفعالة في هذه الاوراق هي  
الكافين caffeine من 2٪ - 6٪ ومواد اخرى شبيهة اضافة الى  
الثيوفيلين theophylline . وقد استخدم الشاي في الاصل كمشب طبي  
في الصين في وقت مبكر (الالف الثالث قبل الميلاد) ولكنه اصبح

مشروبا منها شائعا في القرن الثامن بعد الميلاد في الصين ،  
وفي اوروبا في القرن السابع عشر .

teacher accountability      مساءلة المعلمين  
المفهوم الذي يعني مسئولية المعلمين عن توفير المواقف  
التعليمية التي تكفل احسن تعلم لتلاميذهم وان يكون هذا هو  
اساس تقويم المعلم .

teacher center      مركز المعلمين  
في بعض النظم التعليمية مرفق او مؤسسة تكون وظيفتها  
توفير المعلومات الجديدة حول محتوى المناهج واساليب وطرق  
التدريس للمعلمين كوسيلة لتنميتهم مهنيا .

طرق تدريس متمركزة حول المعلم  
teacher - centered methods  
طرق التدريس التي يقوم المعلم فيها بالجهد الرئيسي داخل  
الصف .

teacher counselor      معلم مرشد  
المعلم الذي يقوم بالارشاد النفسي بجانب قيامه بالتدريس .

teacher promotion with the grade      انتقال المعلم مع صفه  
النظام الذي يجعل المعلم ينتقل مع تلاميذ صفه عندما  
يرتقون من صف الى الذي يليه ، اي انه يعلم نفس التلاميذ  
تقريبا طوال وجودهم بالمدرسة .

teaching      تدريس ، تعليم  
فن مساعدة الاخرين على التعلم . ويشمل هذا الفن أنشطة  
وأوجه مختلفة منها توفير المعلومات وامداد المتعلم بها وتشجيعه  
على ان يحصلها بنفسه ايضا . وتهيئة المواقف التي تسمح بنمو  
شخصيات المتعلمين جسميا وعقليا وانفعاليا واجتماعيا من خلال  
هذه المواقف تحت اشراف المعلمين .

**العاب التدريس**  
**teaching games**  
تعليم صفي يتم من خلال ألعاب صممت بحيث تضمن اهتمامات التلاميذ الفعالة عندما يعملون لتنمية مهارات معينة ، مثل ألعاب الحصول اللغوي أو ألعاب الرياضيات . وتوفر هذه الألعاب حوافز للتلاميذ على هيئة مكافآت أو أشياء تسلية عند الفوز .

**آلة تعليمية**  
**teaching machine**  
أداة ميسطة أو مركبة تقدم على نحو آلي مادة مبرمجة للمتعلم ، كما توفر له الفرصة ليتأكد من الفهم عن كل خطوة من خلال المشكلات أو الأسئلة . وتوفر أيضا هذه الآلات تغذية راجعة فيما إذا كانت الاستجابة صحيحة أم خاطئة . والصورة الحديثة من الآلة التعليمية ترتبط باسم ب . ف سكينر B.F skinner الذي دعا إلى المزيد من استخدام التعليم المبرمج programmed instruction . وعلى الرغم من الفائدة المحتملة في تعليم بعض الأعمال أو المهام الأساسية جيدة البناء عن طريق آلات التعليم فإنها لم تجد قبولا واسعا ، وربما لا يكون لها فاعلية كبيرة في تعليم المهام التعليمية أو المفاهيم المعقدة أو أساليب السلوك التي تتضمن مهارات مركبة . (انظر مدخل تعليم مبرمج programmed instruction في الجزء السادس وبرنامج التفريع . branching program في الجزء الثاني) .

**نموذج التدريس**  
**teaching model**  
(انظر مدخل: طريقة التعلم النمائية developmental teaching method في الجزء الثالث) .

**أسلوب التدريس**  
**teaching style**  
تلك الخصائص الشخصية التي تحدد طرائق المعلم وسلوكه داخل الصف الدراسي . وبعض هذه الصفات ترتبط بفاعلية المعلم واتقانه لمادة التعلم ولتفكيره التربوي والقدرة التنظيمية

والحماس والدفع والهدوء واقامة العلاقات التي تتضمن الالفة والتواصل الجيد مع التلاميذ .

**مدخل الفريق**  
team approach  
منهج متعدد المداخل ويعتمد على مجموعة علوم مختلفة يوفر التشخيص والعلاج ، ويربط بين الخدمات التي يقدمها الاطباء النفسيون واخصائيو آخرين مثل معالجي الحركة والعمل والترويح .

**فريق عمل**  
teamwork  
العمل معا نحو هدف مشترك او في مشروع عام . وابتداء من سن السادسة يستطيع الطفل ان يشارك في ألعاب بسيطة التنظيم تتضمن عددا من الاطفال . ففي الصف الاول الدراسي يقسم التلاميذ الى مجموعات صغيرة ، ويستطيع الطفل في الصف الرابع ان يعمل بالكامل في اطار مشروع خاصة اذا تولى القيادة لطفل او طفلان . ومن هذا الوقت تنمو بسرعة القدرة على العمل من خلال الفرق او التجمعات ذات القواعد المعقدة .

**دموع**  
tears  
(انظر مدخلي: صراخ وبكاء crying وزملة بوجوراد Bogorad's syndrome في الجزء الثاني) .

**مضايقة**  
teasing  
سلوك يتجه نحو شخص بقصد مضايقته او اغاظته وقد يكون ذلك من باب المازحة او السخرية ، ولذا فان السلوك يعكس درجة من العدوانية ازاء الشخص المستهدف .

**امية تكنولوجية**  
technological illiteracy  
مفهوم يشير الى عجز الفرد عن القيام بوظائفه في مجتمع تتزايد تقنيته (انظر مدخل: امية الحاسب الالي computer illiteracy في الجزء الثاني) .

**علم النفس التقني** technopsychology  
الاستفادة من مبادئ علم النفس ومناهجه في مواجهة  
المشكلات العملية في الحياة وبذلك تكون امام فرع من العلوم  
التطبيقية يدور حول التقنية النفسية .

**نويات غطائية** tectal nuclei  
خلايا عصبية توجد في النتوءات (colliculi) العليا والداخلية  
في الاجسام الرباعية (corpo quadrigemina) .

**غشاء غطائي** tectorial membrane  
الغشاء الذي يغطي عضو كورتني في قوقعة الذن . ويحتوي  
على مادة جيلاتينية تطمر فيها الخلايا الشعرية لعضو السمع .  
ويسمى ايضا غشاء كورتني tectorium او Corti's membrane .

**سطح** tectum  
الجزء من المخ الاوسط الذي يمثل "السقف" (roof) على نحو  
حرفي ليميز هذه البنية او هذا الجزء عن "ارضية" (floor) المخ  
الاوسط ويشتمل هذا السطح على المراكز الحسية في النتوءات  
العليا superior colliculi الخاصة بالنبضات البصرية والمراكز  
الحسية في النتوءات الداخلية interior colliculi الخاصة بالنبضات  
السمعية .

**غطاء** tegmentum  
جزء من السويقة المخية cerebral peduncle يكون فوق المادة  
السوداء substantia nigra وهو بنية ترتبط بالمسارات الحسية  
والحركية المارة خلال المخ الاوسط .

**عتمة ميصرة ، رؤية متلاثلة** teichopsia  
تفيم البصر المؤقت مثلما يحدث في حالات تعاطي بعض  
المواد المخدرة ، لكن يصحب هذه الحالة تنبيهات بصرية داخلية  
يرى فيها الشخص بعض الصور البصرية .

مقاطع (بعد ، نهاية )  
-tel- ; -tele- ; -telo-  
مقاطع ترتبط بمعنى قصي او بعيد distant او نهاية end .  
واصل المقاطع لاتيني بمعنى بعيدا عن او على مسافة .

وحدة قياس المشاعر  
tele  
المصطلح الذي استخدمه "مورينو" (Moreno) ليشير به الى  
المشاعر المسقطه ازاء الاخرين . واحيانا ما تكون هذه المشاعر  
اجابية tele positive ترتبط بالاجابية واحيانا ما تكون سلبية -nega-  
tive tele ترتبط بالرفض . ويستخدم المصطلح كوحدة للقياس في  
قياس العلاقات الاجتماعية sociometry .

رؤية عن بعد  
telebinocular  
نمط من المناظير يستخدم في الاختبارات البصرية .

زملة الماق - الميال telecanthus - hypospadias syndrome  
اضطراب وراثي يتميز بالمسافة العريضة بين العينين  
والقنطرة الانفية الكبيرة والفتحة الميالية في جانب القضيب .  
وبعض المرضى بهذه الزملة يكونون متخلفين عقليا تتراوح نسبة  
ذكائهم بين الاربعين والخمسينات . ويعتقد ان هذه الحال  
تنتقل وراثيا كسمة سائدة .

مستقبل عن بعد  
teleceptor  
عضو حسي يستقبل المثيرات البعيدة مثل العين او الاذن .

تعرف من بعد  
telegnosis  
في علم نفس الخوارق او الباراسيكولوجي مصطلح يشير  
الى المعرفة المزعومة او المدعاة لاحداث البعيدة بدون اتصال  
مباشر ، كما في حال الاستشفاف clairvoyance .

تجريق  
telegrammatism  
اختزال الوسائل المنطوقة الى كلمات تنقل المعنى الرئيسي  
وهو مصطلح مشابه او مماثل لرسالة تليغرافية telegram message

**telegrapher's cramp** عقال عامل البرق  
تشنج مؤلم في الاصابع يجعل من غير الممكن على عامل  
البرق ان يتعامل مع المفتاح البرقي (انظر مدخلي: عقال مهني -  
occupational neurosis ، عصاب مهني cupational cramp  
الخامس) .

**telegraphic speech** حديث قصير ، حديث برقي  
مصطلح يصف حديث الاطفال الصغار جدا في مرحلة الكلام  
الطفلي duosstage وهي التي تنحصر بالتقريب بين الشهر الثامن  
وعشر والشهر الثلاثين وهي المرحلة التي يكون فيها تنظيم الحديث  
على هيئة تعبيرات من كلمتين . ومثل هذا الحديث برقي او  
تلغرافي ، ومن هنا فانه يستخدم فقط الكلمات البارزة وذات  
العلاقة الوثيقة جدا من اللغة بينما يتجنب ادوات التعريف  
وحروف الجر والكلمات الثانوية او التابعة الاخرى .

**telekinesis** تحريك عن بعد  
ويعادل مصطلح تحريك نفس psychokinesis (انظر هذا المدخل  
الاخير في الجزء السادس) .

**telencephalic sleep** نوم الدماغ الخلفي  
ويعادل مصطلح الفترة الاولى من النوم NREM sleep وهو  
النوم الذي يخلو من حركات العين السريعة -Non rapid eye move-  
ment (انظر مدخل: الفترة الاولى من النوم في الجزء الخامس) .

**telencephalization** استدماغ ، سيادة مخية  
النظرية التي تذهب الى ان الابنية الاحداث نموا في المخ لها  
السيادة والسيطرة على الابنية الاقدم من الناحية التطورية .

**telencephalon** مخ خلفي ، دماغ ناثي  
الجزء الاكبر من المخ ومن امام واعلى المخيخ ويطلق عليه  
أيضا (cerebrum) .

teleological

غائي

(انظر مدخل: مبحث الغائية teleology فيما يلي) .

teleological argument

حجة غائية ، دليل غائي

أحد الأدلة على وجود الله سبحانه وتعالى . والأدلة الأخرى هي الدليل الطبيعى اللاهوتي والدليل الكونى . ويتمثل الدليل الغائي في إثبات وجود الله في أن العالم لابد وأنه وجد على نحو يحق غاية ما ، ولابد من وجود خالق لهذا العالم ومحقق لغايته . ويرى كانت Kant أن هذا الدليل أقوى الأدلة على وجود الله .

teleologic hallucination

أخاويل غائية

الأخاويل التي يستقبل فيها المريض نصائح وتوجيهات حول المسار والتوجه الذي عليه أن يتبعه .

teleologic regression

نكوص غائي

مفهوم قدمه "أريتي" (Arieti) ليشرح من خلاله أهم الميكانيزمات العاملة في مرض الفصام ويسميه النكوص العائى المتزايد progressive teleologic regression ويعني به العودة الى مستويات أدنى من الاداء الوظيفي . فالاعراض والميكانيزمات الفصامية هي مكافئ للسلوك البدائي الذي لازم نشأة الانسان الاول ، وغاية النكوص هنا هي التخلص من القلق الزائد او التقليل منه وإعادة بناء درجة من الاتزان النفسي .

teleology

مبحث الغائية ، مذهب العلل النهائية

المذهب الذي يرى أن كل شئ موجود في الطبيعة يمكن أن يفسر من خلال الغاية . وفي علم النفس والطب النفسي تعني الغائية أن العمليات العقلية غرضية بمعنى أنها موجهة نحو هدف ووجهة النظر التي تقول أن السلوك يمكن أن يفسر من زاوية الغايات والأغراض تقابل كثيرا بوجهة النظر التي تفسر السلوك بالاسباب والعلل مثل الغرائز وخبرات الطفولة . وقد أكد "أدلر" (Adler) على أن الأهداف والمثل التي يختارها الفرد لكي يشبع



نفسه . (اهداف نهائية وهمية fictional finalism) هي غائية ، بينما أكد "يونيغ" (Jung) على القيم الخلقية والدينية وعلى تطور اهداف الفرد واغراضه . والغائية في الفلسفة احد اقسام الميتافيزيقا على اساس ان العالم مرتبط ببعضه ببعض ارتباط علة بغاية ، ويذهب ارسطو الى ان الغائية هي الاساس في الطبيعة ، بينما يرى كانت ان الغائية امر داخلي والاحكام الغائية الاخلاقية والجمالية ليست لها قيمة موضوعية (انظر مدخل: علم النفس الغريزي -الغرضي- hormic psychology في الجزء الرابع) .

**قانون نهائي ، ابتغاء teleonomy**  
دراسة أنماط السلوك التي يظهر أنها وظيفية لغرض خبيء أو مستور . فالطفل الصغير أو الحيوان الأليف قد يسلك على نحو لا اجتماعي ويكون السلوك بالفعل مدخلا دلاليا للحصول على انتباه الأب أو صاحب الحيوان والحصول على عاطفتهم .

**حلم تخاطري telepathic dream**  
قدم هذا المفهوم وليم شتيكل W.Stekel ويقصد به الحلم الذي يزعم أنه اثر أو تاثر بحلم شخص آخر ينام في نفس الحجرة .

**تخاطر telepathy**  
الاتصال المباشر المزعوم بين عقل وعقل ، في غياب أي من وسائل النقل المعروفة . وهو نوع من الإدراك الحسي غير العادي أو الإدراك خارج نطاق الإدراك الحسي العادي (-extra sensory percep- tion) (انظر المدخل الأخير في الجزء الثالث) .

**قذارة هاتفية telephone scatologia**  
صورة من الاضطراب الجنسي النفسي يحصل فيها الفرد على اللذة من اجراء اتصالات هاتفية فاحشة أو داعرة .

**خدمات الدعم الهاتفية telephone support service**

خدمات تقدم من قبل عيادات الصحة النفسية ومراكز الصحة العقلية ومراكز علاج الادمان في المجتمع المحلي . ويقدم من خلالها افراد مدربون دعماً انفعاليا وتوجيها عمليا عبر الهاتف الى الافراد الذين يعانون من حالات طارئة ، او الذين يحتاجون لهذه الخدمات .

**تعليم هاتفي telephone teaching**  
النظام الذي يسمح باتمام اتصال تليفوني او هاتفي بين المعلم والتلميذ ، ويحدث هذا بصفة خاصة للتلاميذ الذين يدرسون من منازلهم .

**نظرية الهاتف telephone theory**  
مفهوم ارسال العصب السمعي الذي يرى ان معدل تردد النبضات هي نفس موجات الصوت التي تدرك ، كما في سلك الهاتف . ولان الليفة العصبية لاتستطيع ان تنقل اصوات اعلی من 1000(الف) دورة (سيكل) في الثانية فان نظرية الهاتف قد عدلت وذهبت الى ان الاليف العصبية تنطلق في مجموعات لتتنقل نبضات اعلی من تردد الصوت ، وهذه تسمى نظرية الوابل volley theory . ويكاد يكون مصطلح نظرية الهاتف مكافئاً لمصطلح نظرية التردد frequency theory (انظر هذا المدخل الاخير في الجزء الثالث وانظر ايضا مدخل: نظريات السمع hearing theories في الجزء الرابع) .

**نظرية الهاتف في الاستماع telephone theory of hearing**

المفهوم الذي يذهب الى ان الفشاء القاعدي في الاذن يستجيب للاصوات الواردة اليه على نفس النحو الذي تعمل به سماعة الهاتف .

**مادة متشكلة عن بعد ، تليبلازم teleplasm**

في علم نفس الخوارق او الباراسيكولوجي مصطلح يشير الى مادة مفترضة تنبثق من جسم الوسيط الروحي يمكن ان تتشكل على هيئة كائن بشري ، ويفترض ايضا انها قادرة على القيام بانشطة حركية خارقة او غير عادية .

**كشف المستقبل telepsychic**

يشير المصطلح في الباراسيكولوجي الى القدرة على معرفة ما سوف يحدث في المستقبل من احداث او على التنبؤ بمجريات الامور في المستقبل .

**عمل عن بعد ، مفعول عن بعد telergy**

يشير المصطلح الى معنى العمل عن بعد او تلقائية العمل كما يشير الى معنى التأثير الذي يفترض حدوثه - في علم نفس الخوارق او الباراسيكولوجي - بين عقل شخص وعقل شخص اخر

**بلوغ الهدف ، تحقيق الغاية telesis**

تحقيق الغايات او بلوغ الاهداف بعد تحديدها ووضع خطة لتحقيقها او الوصول اليها .

**ادراك عن بعد telesthesia**

في علم نفس الخوارق او الباراسيكولوجي مصطلح يشير الى القدرة المزعومة او المدعاة لادراك الموضوعات او الاحداث فيما بعد المدى العادي للادراك البشري .

**اتصال لمسي ، تعليم باللمس teletactör**

وسيلة او جهاز يضخم الاصوات وينقلها الى الجلد ، ويستخدم في تعليم الكلام للاشخاص الذين يعانون من الصمم .

**علاج عن بعد teletherapy**

علاج الشخص وهو غائب وقد ينطبق المصطلح على العلاج الايحائي .

تليفزيون ، ادراك عن بعد television

غائي  
الصفة التي يتخذها الفعل الذي يتم بشكل عمدي وقصدي  
ويحدث لتحقيق غاية او هدف .

telic relationship      علاقات غائية ، علاقات هادفة  
العلاقات البنائية من وجهة نظر الغرضية ، والتي تستهدف-  
او يكون من بين وظائفها- تحقيق الغايات ends او الاهداف goals .

telodendria      غصن انتهائي للمحور العصبي  
الليفة الطرفية للمحور العصبي مع التفرعات الاضافية  
في كعبرة المشتبك العصبي . ويعمل الغصن عادة خلال الزوائد  
الشجرية والابنية الاخرى للخلايا العصبية المجاورة ، ويصنع  
ارتباطات اشتباكية عصبية معها .

telophase      طور الانتهاء  
الطور الاخير او الانتهاءي في عملية الانقسام الفتيلي mitosis

temper      طبع ، حدة المزاج  
الاسلوب او الطريقة التي يسلك على اساسها الفرد . ويعتمد  
الطبع على اسس بيولوجية منها التغيرات الايضية في خلايا  
الجسم وفي كيمياء الدم . كما يعني ايضا حدة المزاج .

temperament      مزاج  
نمط ردود الافعال البنائي للفرد متضمنا خصائص مثل مستوى  
النشاط العام ، وايقاع الاستجابة ، وحدتها . ولو ان مثل هذا  
النمط يعتقد ان له اساسا وراثيا ، ويفصح عن نفسه في السنوات  
البكرة من الحياة ، فانه ربما يعتدل الى درجة ما خلال خبرات  
الحياة . فالشخص صاحب المزاج الهادي او الوديع قد يصبح اكثر

نشاطا وهمة ، كما ان الشخص صاحب المزاج الحاد سريع التقلب  
قد يتعلم ان يتحكم في انفعالاته .

**temperamental ardour** رغبة مزاجية شديدة  
الرغبة الشديدة التي تكتسب طابعا انفعاليا مركزا لتحقيق  
ما يرغب فيه الفرد .

**temperance** عفة  
الامتناع او عدم التماهي في اشباع الرغبات والميول ، او  
الاعتدال و الاتزان في اشباعها . والعفة احدى الفضائل الاربعة  
التي تحدث عنها افلاطون . فالعفة هي فضيلة القوة الشهوانية ،  
والحكمة هي فضيلة القوة الفكرية ، والشجاعة هي فضيلة القوة  
الغضبية والعدالة هي فضيلة الحكمة والشجاعة معا .

**temperature drive** دافع درجة الحرارة  
صورة من السلوك الذي يلاحظ عند كل من الحيوانات ذات  
الدم البارد وذات الدم الحار تتميز بالانشطة التي تهدف الى  
التمتع بدرجة الحرارة المثلى في البيئة . فقد استطاعت الاسماك  
والفئران ان تتعلم الضغط على قضيب معدني لتعدل درجة حرارة  
الماء او الهواء في الوسط المحيط بها . ويستطيع الانسان ان يغير  
من درجة الحرارة حوله ، وان ينظمها على نحو يناسبه ، وان يغير  
من ملابسه ايضا لتحقيق نفس الغاية . (يحتوي الجزء الداخلي من  
بنية ما تحت المهاد البصري على مركز لتنظيم درجة الحرارة ،  
والذي يبدو انه ينتج تغيرات دورية خلال الجسم) .

**temperature effects** تأثيرات درجة الحرارة  
تأثيرات الضغوط ، سواء كانت سيكلوجية او جسمية ، لدى  
مريض من التباينات في درجات الحرارة في البيئة . وتعتمد  
التأثيرات على راحة الانسان او (الكائنات الحية) وايضا على  
عوامل مثل الرطوبة والرياح والتأقلم الشخصي - person acclimatization  
(انظر مدخلي: تأثيرات البرد cold effects في الجزء الثاني

وتأثيرات الحرارة heat effects في الجزء الرابع) .

**حرارة شبقية** temperature eroticism  
في نظرية التحليل النفسي ، اللذة الشبقية للمشاعر الدافئة والتي يعتقد انها تابعة - أو تعود الى - المرحلة الفعية من التطور الجنسي - نفسي عندما كانت الام تدلل طفلها وتضمه الى صدرها . وفي المراحل التالية فان خبرة ارتفاع الحرارة عند الاثارة الجنسية احساس عادي ، ويمكن ان تخبر ايضا هذه الحرارة عندما يرغب الفرد في ممارسة الانشطة الجنسية او يتخيل انه يمارسها .

**خداع الحرارة** temperature illusion  
الخبرة التي يخبرها الفرد في كلتا يديه عندما يضع احدهما في ماء ساخن والاخرى في ماء بارد ثم يخرجهما ويضعهما مباشرة معا في ماء فاتر ، فسيخبر الحرارة في اليد التي كانت في الماء البارد وسيخبر البرودة في اليد التي كانت في الماء الساخن .

**احساس بالحرارة** temperature sense  
جزء من الجهاز الحسي الجسمي الذي يتضمن المستقبلات على الاعماق المتعددة من الجلد والاسطح الاخرى من الجسم التي قد تتعرض او تنكشف للوسط البيئي مثل اللسان . كما تزيد درجات الحرارة على الجلد بصفة عامة عن ٣٢ درجة سنتيمترية (او ما يعادل ٩١ درجة فهرنهايت) وهي الدرجة التي توفر الاحساس بالدفع فاذا ما انخفضت عن هذا المستوى خبر الانسان احساس البرودة . وتنتقل النبضات والاحاسيس المتولدة الى المهاد البصري عن طريق الالياف العصبية البطيئة من طراز ١ .

**مواضع الحرارة** temperature spots  
المواضع والاماكن على الجلد التي تحتوي على المستقبلات الحساسة للحرارة .

### سورة مزاجية temper tantrum

تفجرات شديدة من الغضب تحدث عادة للأطفال فيما بين سن العامين الى سن الرابعة ، وتشمل اساليب سلوكية مثل الصراخ والرفس والعض وضرب الرأس في الحائط او في قطع الاثاث وعادة ما لاتتناسب هذه التوبات مع الاثارة او الاستفزاز المعتدل الذي يسبق حدوثها ، ولذا فانها تحسب كتعبير عن توترات واحباطات متراكمة . ويكتفي احيانا بلفظة tantrum للإشارة الى هذه السورة .

### نوم المعابد temple sleep

اسلوب قديم بشر يعالج النوم الحديث ، حيث كان القدماء المصريون والبابليون والافريق يعالجون مرضاهم ممن يعانون من مختلف الاضطرابات يجعلهم ينامون على ارض المعبد لكي يتعلموا من خلال الاحلام ماكثر الاساليب العلاجية فائدة وفاعلية لهم . وفي نظام الاطباء الاسكولابوسيين Aesculapius ويبدو ان النوم يسببه تعاطي العقاقير والادوية السحرية potions والتنويم hypno-sis او التكلم من البطن (تكلم دون تحريك الشفاة ventriloquism) . وتفسر الاحلام من جانب القسيس او من جانب هاتف غيبي او من عند الاله oracle . وفي بعض الصالات يزعم ان الطبيب الاسكولابوسي نفسه يظهر في الحلم ليشفي المريض بطريقة صريحة مباشرة .

### مقطع ( معبد - صدغي - زمن ) - tempor -

مقطع يشير الى ماله علاقة بالمعاني الاتية :

- المعبد temple
- الفص الصدغي temporal lobe من المخ (معبد الرأس او الدماغ)
- الزمن time ومنها الصفة زمني ، دنيوي او عالمي temporal

### زمني ، مؤقت temporal

ما يتعلق بالزمان او ما يجري فيه . وعلى هذا فهو مفهوم يقابل مفهوم الازلي . ويطلق المصطلح على الشئ المادي و الذي يزول في مقابل الروحي الذي لا يزول .

**شرايين صدغية**  
**temporal arteritis**  
(انظر مدخل شرايين arteritis في الجزء الاول) .

**تشريط زمني**  
**temporal conditioning**  
اجراء تعليمي شبيه بالذي يحدث في تشريط الاثر - trace conditioning باستثناء ان مثيرا غير شرطي يقدم على فترات منتظمة ولكن في غياب مثير شرطي مصاحب . ويلاحظ ان التأثير المعيق لموجات الفا alpha wave blocking يتماثل تقريبا مع مايحدث في كلا الاجراءين .

**تمييز التكرار- الزمني**  
**temporal-frequency discrimination**  
ويكافئ مصطلح تمييز النمط pattern discrimination (انظر هذا المصطلح في الجزء السادس) .

**اخايليل صدغية**  
**temporal hallucinations**  
ويكافئ مصطلح خداعات الفص الصدغي - temporal-lobe illusions (انظر هذا المصطلح فيما يلي في هذا الجزء) .

**فص صدغي**  
**temporal lobe**  
منطقة في نصف الكرة المخي خلف الشق الجانبي مباشرة على السطح الخارجي الاسفل للنصف الكروي ، ويحتوي على مناطق الاستقاط والاحساس السمي وعلى منطقة للعمليات البصرية . وتؤدي الإعطاب في الفص الصدغي الى عيوب بصرية والى فقدان الذاكرة وتتوقف درجة فقدان الذاكرة في جزء منها على حجم العطب وموضعه . ولكن مهارات التعلم المتقدمة يمكن ان تستعاد في معظم الحالات (انظر مدخل: مخ brain في الجزء الثاني)

**استئصال الفص الصدغي**  
**temporal lobectomy**  
الازالة الجراحية للفص الصدغي او لجزء منه . ويمكن ان



تجري هذه الازالة في اطار علاج صرع الفص الصدغي . ويحدد حجم العطب وموضعه اية انسجة واية وظائف مرتبطة بها يمكن ان تتأثر . وقد تلاحظ العيوب اللغوية بعد ازالة الفص الصدغي الايسر ، كما تلاحظ العيوب في الاداء بعد ازالة الفص الايمن . ولكن في حالات كثيرة توجد اختلالات وظيفية قبل الجراحة .

**صرع الفص الصدغي** temporal lobe - epilepsy  
وهو الصرع الحركي النفسي psychomotor epilepsy (انظر المصطلح الاخير في الجزء السادس) .

**خداعات الفص الصدغي** temporal lobe illusions  
ادراكات مشوهة ترتبط مع نوبات صرع الفص الصدغي . وغالبا ما تتضمن هذه التشوهات احجام او اشكال الموضوعات واجترار افكار شبيهة بالاحلام ، وخبرة احساس بالغة الخبرة déjà vu او العكس بانكار الخبرة jamais vu ، او الشعور والاحساس بقوى الجاذبية g.forces كما لو ان الفرد في طائرة (او مصعد) ترتفع او تنخفض بسرعة كبيرة . وهو تأثير يرتبط بالتورط المعقد والمسبب للتيه في النوبة . وتتضمن هذه الخداعات ايضا اخاييلا مثل الاجساس بان الراس منفصل عن الجسد ، او سماع اصوات مهددة . وتسمى هذه الخداعات ايضا اخاييل الفص الصدغي temporal lobe hallucinations والاخييل الصدغية .

**زملة الفص الصدغي** temporal lobe syndrome  
مركب من سمات شخصية ترتبط بصرع الفص الصدغي عند بعض المرضى . وتتضمن هذه السمات احساس عميق بالتقي والصلاح righteousness وانشغال البال بالتفاصيل والكتابة او الرسم على نحو قهري ، ومظاهر التدنين الشاذ ، والتغير في الاتجاهات الجنسية .

**متاهة زمنية** temporal maze

الحيرة التي يواجهها المفحوص عندما يكون عليه ان يختار بين معرات بديلة تتبع توال معين بدون تقديم ايه علامات او اشارات خارجية . لذا فان على المفحوص ان يعتمد فقط على ذاكرته وعلى قدرته على الاستدلال ، كما يحدث في الاتجاه يميناً مرتين ثم الاتجاه يساراً مرتين عند نفس نقطة الاختيار في المتاهة التائيه T . maze .

#### اضطراب زمني-ادراكي temporal - perceptual disorder

حال تلاحظ عند بعض المرضى يعيوب في النصف المخي اليسر والذين لديهم صعوبة في الادراك الزمني للمشيرات البصرية والسمعية . وعلينا ان نعرف ان المرضى بالاضطراب الزمني-الادراكي قد لا يكونون قادرين على تحديد تتابع حروف العلة المتكررة حسب فترات زمنية مقاسة .

#### سلطة زمنية temporal power

علامة زمنية temporal sign  
واقعة تتخذ كعلامة يمكن ان يتذكر بها الفرد حادثاً معيناً .

#### تراكم زمني ، تجمع زمني temporal summation

تأثير يحدث احياناً مثل استجابة خلية عصبية محركة لنبضتين متعاقبتين ، لا يكون اي منهما على درجة كافية من الشدة لتحث استجابة . ويستمر الاستقطاب الجزئي للانطلاق الاول لفترة عدد قليل من الميليثواني (millisecond) ويكون قادراً مع التأثير الاضافي للانطلاق الثاني على انتاج الطاقة لاكمال التفريغ العصبي .

#### الالتزام وقتي ، استشفاء طارئ temporary commitment

استشفاء طارئ غير ارادي لمريض عقلي ولدة محدودة يتم فيها ملاحظته او علاجه .

### تحول العتبة المؤقتة temporary threshold shift

حال مؤقتة يتغير فيها مستوى السمع العادي او يتقطع فبعد التعرض لفترة طويلة نسبيا لضوضاء عالية جدا قد تتحول العتبة المطلقة حتى ان درجات الشدة في الاصوات التي كان الفرد يسمعا بطريقة عادية تصبح غير مسموعة له وان كان ذلك على نحو مؤقت . وقد يحدث هذا التحول ايضا بالنسبة للرؤية . وتعرف هذه الظاهرة اختصارا بالاحرف (TTS) .

### مترددون ، وقتيون temporizers

في علم نفس الطفل تشير الكلمة الى مصطلح يصف الآباء الذين لم يصلوا الى نمط ثابت من السلوك الوالدي والسلطوي مع ابنائهم . فهم ينجرفون من موقف الى موقف ، ويبدون غير متأكدين من كيفية حل الصراعات مع ابنائهم . فهم ليسوا دائما متسلطين من ناحية ، ولا يؤكدون مبادئ التعقل والتعاون على نحو متسق من ناحية اخرى .

### مفصل الفك الصدغي الاسفل temporomandibular joint

(انظر مدخل: زملة المفصل الفكي الصدغي TMJ syndrome)  
فيما يلي في هذا الجزء) .

### ميل فكاهي tendency wit

طراز من الفكاهة له معنى عميق او مغزى غير مباشر ، او انه يخدم بعض الاغراض في مقابل الفكاهة المجردة abstract wit او الفكاهة البرثية harmless wit وطبقا لفرويد فان هذا الميل الفكاهي من وسائل اشباع الرغبات والتي قد تكون نابية crude او تحمل الكراهية hostile .

### ميال ، مغرض ، متحيز tendentious

الانصباع للميل او النزعة . والمصطلح يصف الفرد ذو الميل القوي او الميل الذي يدفع صاحبه الى ان يسلك في اتجاهه حتى لو تجاهل الحقائق الموضوعية او الجوانب الاخرى في الموقف .

**تفهم متحيز**  
**tendentious apperception**  
الميل إلى ادراك ما يود الفرد أو يرغب في أن يدركه من  
حادث خاص أو بشأن موضوع معين . وينطبق هذا على نظريات  
وأراء المفكرين والعلماء مثل ميل "أدلر" Adler إلى تفسير الخبرة  
الانسانية من زاوية الدافع إلى التفوق drive for superiority .

**شعور الحنان**  
**tender - feeling**  
حسب ماكدوجل ، الشعور الذي يشعر به الكبار نحو الصغار  
، مثلما يشعر الوالدان نحو ابنتهما الصغير باعتباره ضعيف الحيلة  
لا حول له ولا قوة .

**دمث الخلق ، وديع ، رقيق الحاشية ، لين العريكة**  
**tender - minded**  
مصطلح استخدمه وليم جيمس ليشير به إلى سمة شخصية  
يتميز صاحبها بالتوجه الذهني intellectualism والمثالية idealism  
والتفاؤل optimism والجزمية dogmatism والتدين religiosity  
والإيمان بذهب الوحدة "في الفلسفة" monism .

**وتر**  
**tendon**  
شريط من أنسجة الالياف الصلبة التي تصل ما بين العضلات  
والعظام .

**انعكاسات وترية**  
**tendon reflexes**  
انعكاسات تشمل دائرة التغذية الراجعة لمحور العضلة muscle  
spindle فإذا ما نقر الوتر الواصل لعضلة بأسطة extensor muscle  
فإن العضلة تتمدد فجأة . وهذا يؤدي إلى حدوث نبضات تنطلق  
من مستقبلات المحور إلى الحبل الشوكي يتبعها رد فعل يحدث فيه  
انكماشات أو تقلصات مفاجئة للعضلة . ويمكن أحداث الانعكاس  
الوتري عن طريق فعل "انعكاس نفخة الركبة" knee-jerk reflex .

**احساس واري**  
**tendon sensation**  
الاحساس الحركي الذي يحدثه اثارة المستقبلات في الوتر ،  
كما يحدث عند تمديده .

### Tensilon

تدسيلون (عقار)  
رهر عقار الايدروفونيوم edrophonium (انظر مدخل:  
ايدروفونيوم في الجزء الثالث) .

### tension

#### توتر

مشاعر من الاجهاد النفسي والجسمي مصحوبة بعدم الارتياح  
وبالضجر uneasiness وبالحاجة الملحة للبحث عما يخفف من خلال  
الكلام او العمل . كما ينصرف المصطلح احيانا الى المعنى الجسمي  
اساسا حيث يشير الى الاجهاد الناتج عن التقلص او التمدد لعضلة  
او لوتر .

### tension headache

#### صداع التوتر

صداع مستمر يحدثه توتر انفعالي مستمر او حاد وعادة  
ما يكون مصحوبا بأرق insomnia وبالتهيجية irritability  
وبالتقلصات المؤلمة لعضلات الرقبة .

### tension law

#### قانون التوتر

ينص هذا القانون على ان التوتر يحدث عندما تتغير  
الظروف التي تكيف معها الكائن الحي .

### tension reduction

#### تخفيض التوتر

تخفيف مشاعر التوتر من خلال وسائل مثل علاج الاسترخاء  
relaxation therapy والعقاقير المهدئة tranquilizing drugs والعقاقير  
المرخية للعضلات muscle relaxants والايحاء التنويمي hypnotic  
suggestion و فترات التأمل periods of meditation والتفريغ اللفظي  
verbal catharsis وعلاج الحركة movement therapy او علاج الجنس sex  
therapy .

### tension - relaxation dimension

#### بعد التوتر-الاسترخاء

احد الابعاد الثلاثة للوجدان الذي تحدث عنها "فنت" Wundt  
والبعدان الاخران هما السرور - الكدر ، والتهيج - الاكتئاب .

**نسق التوتر**  
tension system  
الميكانيكيات او الحيل والآليات السلوكية التي تحكم تبدلات التوتر في احد الاعضاء او في النسيج العضلي .

**موتر**  
tensive  
صفة توتري ، او العامل المولد للتوتر .

**طبلة موترة**  
tensor tympani  
واحدة من العضلتين اللتين تشتركان في حركات عظيماات الاذن الوسطى . وتستجيب الطبلة المتوترة بشكل تلقائي لتساعد على فصل العظيماات بسرعة عندما تستقبل طبلة الاذن ear drum ذبذبات هوائية قوية وتدرکہا كضوضاء عالية جدا . وفي هذا الحال يسمع الشخص اصواتا مشوهة ، ولكن العمل الانعكاسي للطبلة المتوترة يحمي ابنية الاذن الداخلية من الاصابة .

**العصب الجمجمي العاشر**  
tenth cranial nerve  
وهو العصب الحائر vagus nerve .

**خيمة المخيخ**  
tentorium cerebelli  
ثنية في الام الجافية dura mater (الغشاء الخارجي للمخ) تفصل بين سطح المخيخ والاسطح القاعية للفصين القنوي والصدغي في اللحاء المخي . وتلتصق خيمة المخ بمنصف المخ falx cerebri الذي يفصل ما بين النصفين الكرويين ماعدا المناطق التي يحدث ان تتصل فيها الانسجة الحيوية .

**تولي ، تثبيت**  
tenure  
يعني المصطلح فترة تولي الشخص منصبا مثلا او وظيفة . ويعني ايضا تثبيت الشخص في وظيفة مثل تثبيت عضو هيئة التدريس في منصبه بعد فترة اختبار .

**تيوناناكتل (فطر)**  
teonanactl

فطر مكسيكي يعتبر مصدرا لعقاقير البسيلوسيبين -psilocy-  
bin ، والبسيلوسين psilocin المنعشة أو المولدة للاخايل -psyche-  
delic . والاسم العلمي لهذا النبات هو البسيلوسيب المكسيكي  
magic mushroom ويسمى ايضا الفطر السحري psilocybe mexicana

**مقطعان (مسخ ، رمز ، اعجوبة) - terato - ؛ - terat -**  
مقطعان يشيران الى ما يتصل بالكاثن المشوه او سن  
التشكيل او بالشذوذ الولادي . وهما مشتقان من الاصل الاغريقي  
teras بمعنى مسخ monster . كما يشير هذا الاصل الى معنى الرمز  
sign او الاعجوبة marvel.

**مسبب المسخ ، سبب التشوة teratogenic**  
يعني المصطلح حرفيا ما يسبب المسخ او ماينتجه ، او  
مايؤدي الى الشذوذات النمائية في الجنين . والمولد المسخي -tera-  
togen هو الوسيط او العامل او العملية التي تسبب مثل هذه  
التطورات النمائية الشاذة . اما العملية نفسها فتسمى التكوين  
المسخي teratogenesis . واما التشكيل المسخي teratomorph فهو  
الجنين او الذرية التي تعاني من شذوذات نمائية . وتسمى دراسة  
مثل هذه التطورات النمائية الشاذة واسبابها علم المسوخ  
والتشوهات teratology .

**اشعة اكس المسببة للتشوة teratogenic X - ray**  
الاشعاع المؤين ionizing radiation للالات او الكيماويات  
المستخدمة في تسليط الاشعة سواء للتشخيص او للعلاج والتي  
قد تدمر الخلايا التناسلية في الخصيتين والمبيضين . وتكون  
الغد التناسلية حساسة بصفة خاصة لقوة تاثيرات النشاط  
الاشعاعي ، والتي يمكن ان تغير ابنية الجزيئات في الانسجة . وقد  
تشمل التاثيرات ايضا التحولات في الجينات مما يؤدي الى عيوب  
في المولود .

**عيوب تشوهية teratological defects**

شذوذات بدائية أو وظيفية عند الفرد تسببها عوامل وراثية أو تأثيرات بيئية مثل تناول الام للعقاقير أو المخدرات ، أو تعرضها لاشعة اكس اثناء فترة الحمل . وزملة داون - Down's syn drome من بين هذه العيوب ، وهي ترتبط بعوامل جينية شاذة . و زملة الثاليدومايد thalidomide syndrome والتي تتميز بالاذرع والارجل المشوهة مثل على هذه التشوهات الناتجة عن تعاطي الامهات لعقار الثاليدومايد اثناء الحمل .

**علم المسوخ والتشوهات**  
teratology  
(انظر مدخل: مسبب المسخ teratogenic فيما سبق في هذا الجزء) .

**تشكيل مسخي**  
teratomorph  
(انظر مدخل: مسبب المسخ teratogenic فيما سبق في هذا الجزء) .

**خواف الامساخ ، خواف ولادة المسخ**  
teratophobia  
الخوف المرضي من الامساخ والمشوهين ، كذلك ينطبق المصطلح على خوف الامهات من ان يحملن ويلدن امساخا واطفالا مشوهين

**حد**  
term  
القول الدال على ماهية الشئ . وفي المنطق هو احد طرفي القضية (الموضوع أو المحمول) . وفي القياس احد الاطراف الاكبر او الاوسط او الاصغر .

**حد الحمل ، اجل الحمل**  
term  
يشير المصطلح الى العمر الحمل ويبلغ حوالي ٢٦٦ يوما ويبدأ من حدوث الحمل او تلقيح البويضة الى ولادة الجنين . ويسمى ايضا فترة الحمل gestation period .



**ترمان ، لويس ماديسون Terman ; Lewis Madison**  
عالم نفسي امريكي (١٨٧٧ - ١٩٥٦) وة كرس ترمان حياته المهنية اساسا لتنمية وتطبيق الاختبارات النفسية . وقد كان مسؤولا عن :-  
- تعيين صدق ومراجعة مقاييس بينيه للاستخدام في الولايات المتحدة مما ادى الى نشأة مقياس ستانفورد - بينيه للذكاء -Stanford - Binet Intelligence Scale .  
- بناء مقياسي الفا Alpha وبيتا Beta للجيش حيث طبقا اثناء الحرب العالمية الاولى .  
- تنمية اختبار ستانفورد للتحصيل او الانجاز -Stanford Achievement Test .  
- تصميم استفتاءات لتكشف عن العوامل السيكولوجية في السعادة الزوجية .  
- اجراء سلسلة من الدراسات حول الاطفال الموهوبين -gifted children والبالغين النابهين - eminent adults .

#### اختبار ترمان - ماكنمار للقدرة العقلية

**Terman - McNemar Test of Mental Ability**  
اختبار ذكاء جمعي صمم للتلاميذ الدارسين في المرحلتين الاعدادية والثانوية (من الصف السابع الى الثاني عشر في السلم التعليمي الامريكي) ويتكون من سبعة طرز من الاختبارات اللفظية هي : المترادفات synonyms ، التصنيف classification ، الاختيار المنطقي logical selection والمعلومات information ، المتضادات opposites ، افضل اجابة best answer .

**Terman - Merrill tests** اختبارات ترمان - ميريل  
من احدث مقاييس الاختبارات الفردية التي تطورت من مقياس بينيه - سيمون .

**Terman - Miles Attitude Interest Blank** صحيفة ترمان - ميلز للاتجاهات والميول

قائمة صممت أساسا لتبين الفروق الجنسية في الاتجاهات والميول .

**terminal assessment** **تقدير نهائي**  
summative evaluation (متجمع) ويعادل مصطلح تقويم متراكم

**terminal boutons** **براعم نهائية**  
synaptic knobs وتعادل كعبرة المشتبك العصبي

**terminal bulbs** **بصلات نهائية**  
synaptic knobs وتعادل كعبرة المشتبك العصبي

**terminal care** **رعاية قصوى**  
خدمة للمرضى المتقدمين ، والتي كانت تقدم الى عهد قريب في الملاجئ أو التكايا hospices وتكون عادة في وحدات حرة مستقلة أو مرتبطة بمستشفيات أو دور التمريض nursing home أو مؤسسات الرعاية الممتدة . ويكون التركيز على الرعاية التسكينية palliative care والتحكم في الألم pain control ، والخدمات السيكولوجية التدعيمية ، والاندماج في الأسرة والأنشطة الاجتماعية لتمكين المرضى من أن يعيشوا حياتهم في راحة وسلام وكرامة .

**terminal inhibition** **كف نهائي**  
توقف الاستجابة العصبية عندما تثار أو تنبه العضلة المعاكسة .

**terminal insomnia** **أرق أقصى**  
شكل من الأرق يعتاد فيه الفرد على الاستيقاظ مبكرا جدا ، ويشعر بأنه غير متجدد النشاط ، وفي نفس الوقت لا يستطيع أن يعود الى النوم ثانية . ويحدث هذا الشكل من الأرق على نحو

شائع عند كبار السن ، وعند المرضى بتصلب الشرايين الخية ، وعند الأشخاص الذين يعانون من القلق المزمن والاكتئاب ، ومن الاجهاد الشديد في العمل اثناء النهار ، وكذلك عند النساء ممن طلقن او تاملن حديثا . ويسمى ايضا ارق صباحي -matutinal insom- . nia

**terminal organ** **عضو طرفي**  
الاعضاء التي تنتهي عندها اهداب الحس والحركة او اعضاء التلقي والاستقبال .

**terminal reinforcement** **تعزيز نهائي**  
مكافأة تسلم او تقدم عند تحقيق الهدف ، او بعد ان يؤدي الكائن الحي الاستجابة الصحيحة ، او يؤديها بالتتابع الصحيح .

**terminal sensitivity** **حساسية قصوى**  
اعلى درجة حساسية يستطيعها عضو ما .

**terminal stimulus** **مثير اقصى**  
اعلى تنبيه او اقصى درجات المثير التي يستطيع ان يستجيب لها الكائن الحي .

**terminal threshold** **عتبة قصوى ، عتبة النهاية**  
اقصى درجات الشدة للمثير التي تنتج الاحساس .

**terminology** **مصطلحات ، علم المصطلحات**  
الكلمات والالفاظ التي اصطلح اصحاب كل علم بل والمشتغلين ايضا بالاداب والفنون والحرف على ان يستخدموها بمعنى معين ودلالة خاصة . ويجب ان تستخدم هذه المصطلحات بدقة ، وبالمعنى المتفق عليه ، لان ذلك جزء من منهجية البحث

العلمي واساس فن التفكير العلمي و النقاش الموضوعي .  
وينطبق المصطلح ايضا على علم المصطلحات الذي يهتم بدراسة  
القواعد الخاصة بالعبارات الاصطلاحية باحد العلوم وتعريفها  
وتصنيفها وتبويبها .

**عدوان اقليمي ، عدوان الحمى territorial aggression**  
عملية الدفاع عن حدود الكائن الحي او عملية توسيعها  
بالقتال ضد الدخلاء او تهديدهم بذلك . وعملية العدوان المحلي  
(الاقليمي) سمة عند الفئران والشمبانزي والذئب والحيوانات  
الاخرى ، ولكنها تلاحظ ايضا عند الاطفال في ادعاءاتهم في ملكية  
بعض الالعاب او في انخراطهم في عصابات الشارع street gangs  
التي تهدف الى الدفاع عن حماهم .

**ورقة فصلية term paper**  
بحث صغير يقدمه الطالب اثناء الفصل الدراسي ويعتبر  
جزءا من الاعمال الفصلية .

**سيطرة محلية ، سيطرة اقليمية territorial dominance**  
الميل لدى الحيوانات في البيئة (الحيوانات المحلية territorial  
animals) لحماية المناطق التي تعيش فيها من الدخلاء . وتنمية  
القدرة على مواجهة هؤلاء الدخلاء . وقد امتد المصطلح ليشير الى  
الميل لدى البشر في ان يتحكموا ويسيطروا على التفاعلات  
البيئية الشخصية الى درجة اكبر او الى مدى اوسع سواء في  
مجال الاسرة او في مجال العمل او في المجالين معا .

**اقليمية ، محلية ، حدودية ، حيز فردي territoriality**  
شكل من السلوك يلاحظ عند الحيوانات من المفصليات الى  
الثدييات ، ويتميز بالتعرف على منطقة او مساحة يحددها الافراد  
او الأزواج او جماعات الاسرة ويقصرون ممارسة انشطتهم عليها  
ويحرسونها ضد الغزو من الافراد الاخرين من نفس النوع او  
الانواع الاخرى . وبعض ذكور الاسماك يفشلون في ممارسة الجنس

إذا لم يوفر لنفسه حدوداً آمنة . وقد امتد المصطلح ليشير إلى الاتجاهات الانسانية التي تميز استخدام الانسان لسكنه و لمكان عمله والاماكن الاخرى ذات الاهمية له . ويرى بعض العلماء ان العدوان الانساني يرتبط على نحو ما بالحيز الفردي او الحدودية الانسانية .

terror dream

حلم الرعب

(انظر مدخل: اضطراب نوم - الرعب sleep - terror disorder في الجزء السابع) .

tertiary circular reaction

استجابة دائرية ثلاثية

طبقاً لبياجييه رد فعل الطفل او استجابته التي تظهر عادة قرب بداية العام الثاني ، والتي يغير من خلالها ويبتكر الخطط السابقة لتناسب متطلبات المواقف الجديدة . وتختلف الاستجابة الدائرية الثلاثية عن السلوك الاكبر الذي يستطيع فيه الطفل للمرة الاولى ان ينمي خططا جديدة ليصل الى هدف مرغوب . وهي المرحلة الحسية الحركية الخامسة .

tertiary cortical zone

منطقة لحائية ثلاثية

(انظر مدخل: مناطق لحائية cortical zones في الجزء الثاني)

tertiary cortex

لحاء ثلاثي

منطقة في البناء الخلوي الهندسي للحاء المخي توجد فيها مناطق الانشطة الحسية المتداخلة للفصوص الجانبية والصدغية والقفوية . وتتكون الخلايا اساساً من الطبقات العلوية من اللحاء وتندمج في تكامل مع التنبضات السمعية والحسية الجسمية والبصرية .

tertiary gains

مكاسب ثلاثية

مصطلح يستخدم احياناً ليشير إلى الفوائد التي يحصل عليها فرد اخر غير المريض كنتيجة لمرض المريض او اصابته . (انظر مدخلي: مكاسب اولية primary gains في الجزء السادس)

ومكاسب ثانوية secondary gains في الجزء السابع) .

### وقاية ثلاثية

tertiary prevention

يعني المصطلح في الطب النفسي تطبيق إجراءات إعادة التأهيل التي وضعت لتحويل دون حدوث نكسة ، ولكي تسبق أو تقلل من الاعاقات الناشئة عن الاضطراب العقلي ، مثل صعوبة الحصول على عمل والتوافق فيه ، والمشكلات المرتبطة بالمشاركة في حياة الاسرة والبيئة الحيطية والمجتمع .

### تفكير ثلاثي العملية

tertiary - process thinking

مصطلح استخدمه سلفانو ارتي S.Arieti ليشير به الى عمليات الفكر الاستحداثي innovative والتخيلي imaginative والابتكاري creative التي تتجاوز وتتفوق على كل من عمليات التفكير الاولى وعمليات التفكير الثانوي .

### اختبار

test

مجموعة مقننة من الاسئلة او اية محكات اخرى صممت لتقيس او تقدر المعلومات او المهارات او الميول او اي سمات وخصائص اخرى لدى الفرد . كذلك يشير المصطلح الى مجموع العمليات التي تصمم لتقدير صدق احد الفروض .

### قابل للاختبار

testable

قضية يمكن ان توضع موضع الاختبار ، وتكنا من التنبؤ بان شيئا ما سيحدث اذا ما توافرت شروط او ظروف معينة .

### قابلية للاختبار

testability

قدرة الرأي او الاقتراح او الغرض العلمي على الصمود في وجه التحديات التي تواجه البيانات او التصميم او الجوانب الاخرى من المقدمات، المنطقية التي يعتمد عليها الرأي او الاقتراح

### دقة اختبار

test accuracy

اختبار يعتمد على بعد الدقة كاساس للصحة والتفوق . وفي هذا النمط من الاختبارات يعطى المفحوص ما يحتاج اليه من وقت لكي يجيب على ادق نحو ممكن .

#### تطبيق الاختبار test administration

عملية تطبيق الاختبارات تحت شروط وظروف تضع الفرد في حال من الراحة بحيث يكون قادرا على تقديم اجابات امينة ودقيقة وصريحة عن نفسه . وهذا يتطلب ان يطبق الاختبار في حجرة هادئة حسنة الاضاءة وعلى منضدة وكروسي مريحين ، وان يتم الالتزام بتعليمات التطبيق المحدد في دليل الاختبار وان يطمئن الفرد على السرية والخصوصية .

#### عمر اختباري test age

الدرجة التي يتم الحصول عليها من تطبيق الاختبار ، والتي قننت حسب الوحدات العمرية او المعادلات العمرية

#### صفة ايصائية testamentary capacity

القدرة او الصلاحية القانونية لوضع وصية . ويعني المصطلح في الطب النفسي الشرعي الكفاءة العقلية لكتابة وصية

#### قلق الاختبار test anxiety

(انظر مدخل: قلق الاداء performance anxiety في الجزء السادس) .

#### بطارية اختبارات test battery

مجموعة او سلسلة من الاختبارات المرتبطة معا تطبيق في وقت واحد . ويمكن ان تعامل الدرجات التي يحصل عليها المفحوص كل على حدة ، او ان تجمع وتعطي درجة واحدة لها معنى سيكولوجي معين . وتسمى احيانا بطارية من الاختبارات او مجموعة من الاختبارات battery of tests .

**ورقة الاختبار**  
**test blank**  
الورقة التي تطبع عليها أسئلة الاختبار وبثوده بما فيها  
اماكن تسجيل اجابة المفحوص ، وقد تكون ورقة الاجابة منفصلة  
عن ورقة الاسئلة .

**خصايا**  
**testes**  
جمع خصية testis (انظر المدخل الاخير فيما يلي في هذا  
الجزء) .

**اختبار الفروق**  
**test for contrasts**  
ويعادل مصطلح اختبار شيفيه Scheffé test (انظر المدخل  
الاخير في الجزء السابع) .

**خصية**  
**testicle**  
غدة الذكر او الغدة التناسلية . يستخدم هذا المصطلح  
بصفة عامة ليشير الى الخصية والابنية المحيطة بها بما فيها  
الصفن scrotum .

**ضمور خصوي**  
**testicular atrophy**  
فقدان في حجم او وظيفة الخصية ناتج عن اختلال في تدفق  
الدم او عن اصابة او عن عدوى بالزهري او بالنكاف mumps او  
مرض الخيطيات (الفيلاريا) filariasis ، او قد ينتج هذا الضمور عن  
اجراء عملية جراحية لفتق اربي inguinal hernia وربما ينتج  
الضمور الخصوي الضغطي pressure testicular atrophy عن فشل  
الخصية في ان تنزل على نحو طبيعي من التجويف الجبطني اثناء  
عملية النمو الجنسي .

**زملة الانسوية-الانث**  
**testicular-feminization syndrome**  
صورة من الخنوشة الكاذبة pseudohermaphroditism وفي هذه  
الصورة تنمو لدى الفرد - والذي هو ذكر من الناحية الوراثية -  
الاعضاء الجنسية الخارجية والخصائص الجنسية الثانوية لدى



مجلس القضاء

مجلس القضاء

من الاختبارات .

### معامل اعادة تطبيق الاختبار

test - retest coefficient

(انظر مدخل: معامل الثبات coefficient of stability في الجزء الثاني) .

test - retest method

### طريقة اعادة تطبيق الاختبار

(انظر مدخل: معامل الثبات coefficient of stability في الجزء الثاني) .

test - retest reliability

### ثبات اعادة تطبيق الاختبار

درجة الارتباط بين الدرجات على اختبار معين لنفس المفحوصين طبق عليهم مرتين يفصل بينهما مدة من الزمن . ويعبر معامل الارتباط بين التطبيق وإعادة التطبيق عن قيمة الارتباط بين التطبيق في المرتين ويساعد على تبين ثبات الاختبار . ويعتبر معامل الثبات الذي يتراوح بين ٠,٧ - ٠,٩٠ , معديلا مقبولا ويدل على الثبات .

test score

### درجة الاختبار

قيمة رقمية تحدد كقياس للداء على اختبار ما .

test selection

### اختيار الاختبار

عملية اختيار اختبار او مجموعة من الاختبارات التي يمكن ان تكون اكثر فائدة في توفير المعلومات التشخيصية او اي بيانات سيكلوجية اخرى . ويتم اختيار الاختبار على الاساس الطبي او التاريخ السيكلوجي والمقابلات الشخصية والمعلومات السابقة الاخرى عن الفرد او المجموعة موضع الاختبار والقياس .

test-study-test method

### طريقة الاختبار والدرس والاختبار

مدخل في تدريس التهجي يستفيد من بيانات ماقبل تطبيق الاختبار لتحديد الكلمات التي يعرفها الطفل يليها دراسة الكلمات التي فشل في معرفتها ، ثم اعادة الاختبار .

**test sophistication** دراية بالاختبار ، حنكة اختبارية  
الفة سابقة باختبار معين او بنمط من الاختبارات ، والتي ربما تؤثر في الدرجة التي يحصل عليها المفحوص عند تطبيق الاختبار عليه .

**test wise** ذو خبرة بالاختبارات ، حكمة اختبارية  
مصطلح وصفي يشير الى الفرد الذي استجاب لعدد من الاختبارات ، ويفترض انه اصبح اقل سذاجة وغربة عن الاختبارات ، واكثر مهارة وخبرة في الاجابة عليها من الشخص الذي يعتبر حديثا على عمليات تطبيق الاختبارات .

**tetanol paraplegia** شلل سفلي كزازي  
ويعادل مصطلح شلل سفلي تشنجي spastic paraplegia (انظر هذا المدخل في الجزء السابع) .

**tetanus** كزاز ، تيتانوس  
مرض معد حاد يتميز بالتشنجات والتقلصات في الهيكل العضلي . ويدخل ناقل المرض الى الجسم من خلال جرح وينتج سما تشنجيا كزازيا tetanospasmin يحمل خلال مجرى الدم او الاعصاب الحركية المحيطة الى الجهاز العصبي المركزي ويعوق الاغشية المشبكية العصبية . ويسمى ايضا كزاز الفك lockjaw .

**tetanus dorsalis** ظهري كزازي  
ويعادل مصطلح تقوس خلفي opisthotonos (انظر المصطلح في الجزء الخامس) .

**tetanus posticus** تقوس كزازي خلفي

opisthotonic move- ريبادل مصطلح حركات التقوس الخلفي -  
nts (انظر المصطلح في الجزء الخامس) .

tetanus anticus تقوس كزازي امامي  
ويعادل مصطلح تقوس امام emprosthotos (انظر المصطلح  
في الجزء الثالث) .

tetany تكزز  
(انظر مدخلي: نقص الدرق "افراز الغدة الدرقية" -hypopara-  
thyroidism في الجزء الرابع واضطرابات نقص الكلسيوم - calcium  
(deficiency disorders) .

tetany type نمط كزازي  
ويعادل مصطلح نمط T type (انظر المدخل الاخير فيما بعد  
في هذا الجزء) .

- tetart - مقطع ( رابع )  
مقطع يشير الى معنى الرابع واصل المقطع اغريقي .

tetartanopia عمى لوني رباعي  
صورة من العمى اللوني يتميز بصعوبة التمييز بين الظلال  
الصفراء والظلال الزرقاء . ويكون لدى الشخص وظيفة للمعان  
او السطوع بشكل عادي . ولكن عمليات الازرق والاصفر يختلطان  
ويمكن ان يولد هذا الخلط درجة من الاتصال . والعمى اللوني  
الرباعي واحد من الصور النادرة من العمى اللوني .

- tetra - مقطع ( اربع )  
مقطع يشير الى معنى اربعة واصل المقطع اغريقي .

tetrabenazine تترابنازين

عقار يستخدم كمهدئ لبعض الافراد . وينتج هذا العقار تأثيرا مسكنا مشابها لما يحدثه عقار الريزيرباين reserpine حيث يستهلك مخزون المخ من النورابينفرين والسيروتونين .

**tetrachoric correlation** ارتباط رباعي  
ارتباط يقدر من خلال جدول رباعي (خليتان افقيتان وخليتان رأسيتان) ولكن على الرغم من هذا يفترض ان كلا المتغيرين متصلان او يقعان على متصل وليس مجرد منقسمين .

**tetrachromatism** نظرية رباعية اللون  
النظرية التي تقول بان رؤية الالوان العادية تقوم على اساس ادراك اربعة الوان اساسية وهي : الاحمر ، الاصفر ، الاخضر ، والازرق .

**tetrad differences** فروق رباعية  
تمثل بدايات طرق التحليل العاملي وقد وضعها كارل سبيرمان K . Spearman في دراساته لنظرية العاملين في الذكاء ، ويشار اليها احيانا بمعادلة الفروق الرباعية ، و محك الفروق الرباعية tetrad difference criterion طريقة قديمة ولا تستخدم الان ، وقد استخدمت لتحديد ما اذا كان اكثر من عامل موجودا في مجموعة ارتباطات بينية .

**tetrahydrocannabinols** زيت القنب الرباعي  
(انظر مدخل: عقاقير مفتحة للعقل ، عقاقير ذات اثار نفسية psychedelics في الجزء السابع) .

**tetralogy of fallot** تشوهات فالو الرباعية  
اضطراب وراثي في القلب متضمن اربعة عيوب بنائية : الضيق الرئوي pulmonary stenosis ، ووجود فتحة بين البطين الايسر والبطين الايمن ، وسوء وضع الاورطي malpositioned aorta الذي يستقبل الدم من البطين الايسر والبطين الايمن ، وتضخم

مجلس القضاء

مجلس القضاء



الالم دون مثير . ويعود ذلك الى تحرر المهاد من عملية الكف التي يقوم بها اللحاء . وكذلك ينتاب المريض في هذه الزملة مايمكن تسميته الغيظ الكاذب او المصطنع sham rage ونوبات من الضحك يصعب التحكم فيها . وقد لوحظ ان بعض هذه الاعراض يختفي اذا ما قطع الاتصال بين المهاد وماتحت المهاد اوالمهيد hypothalamus .

**نظرية كانون السريرية** thalamic theory of Cannon  
(انظر مدخل: نظرية كانون Cannon's theory في الجزء الثاني)

**شق السرير** thalamotomy  
عملية شق السرير البصري او المهاد البصري وتسمى احيانا thalectomy .

**سرير بصري ، مهاد بصري** thalamus  
بناء من المادة الرمادية على شكل فصين يوجد في قاع النصفين الكرويين ، ويقوم بوظيفة محور الارتكاز للنضجات العصبية المتنقلة بين الحبل الشوكي وجذع المخ والقشرة المخية . وقد تكون السرير البصري على اساس ان مناطق معينة من سطح الجسم والقشرة المخية ترتبط مع اجزاء معينة فيه . وهو يعتبر جزءا من مقدم المخ forebrain .

**فقر الدم البحري** thalassemia  
مجموعة من الانيميات (فقر الدم anemia) كلها موروثية ، وتنتج عن نقص في تركيب جزيئات الهيموجلوبين . وكل نمط من هذه المجموعة يصنف طبقا لسلسلة الهيموجلوبين المتضمنة (الفا .. بيتا .. دلتا) ونوع الهيموجلوبين وما اذا كان الاضطراب قد تم نقله وراثيا كسمة متبانية الازواج heterozygous او متجانسة الازواج homozygous . فانيميا كولي Cooley's anemia على سبيل المثال فقر دم متجانس الازواج من نمط بيتا يتضمن هيموجلوبين . والاسم مشتق من الكلمتين الاغريقيتين thalassa بمعنى بحر ، haima بمعنى دم . ولان الاضطراب لوحظ في البداية في دم الاشخاص الذين يعيشون في منطقة حوض البحر المتوسط ، فان من التسميات الشائعة لهذا الاضطراب فقر دم او انيميا البحر المتوسط .

thalassophobia

خوف البحر

الخوف المرضي من البحر .

thalectomy

قطع السرير البصري

اجراء جراحي نفسي تعمل فيه جروح او شقوق في السرير البصري عن طريق التخثير او الانعقاد الكهربائي-electrocoagulation ويسمى ايضا thalamotomy .

thalidomide

ثاليدومايد

عقار مهدئ استخدم في بداية الستينات للسيدات الحوامل خاصة في اوربا ، الى ان اكتشف انه ينتج تشوهات مسخية في الاجنة . فقد انتج هذا العقار اذرعاً وارجلًا غير كاملة النمو ، كذلك ظهران للعقار تاثيرات عصبية تشمل احداث صمم وتشنجات في العصبين الجعجعيين السادس والسابع وصغر الراس microcephaly والفتق السحائي النخاعي-meningo encephalocele ومعدل حدوث اكثر من المتوسط في حدوث التخلف العقلي . ويلاحظ ان الثاليدومايد لازال يستخدم في علاج الجذام leprosy حينما لا يكون هناك حمل .

- thanat - ; - thanat -

مقطعان ( موت )

مقطعان يشيران الى ما له صلة بمعنى الموت death واصل المقطعين اغريقي .

thanatology

مبحث الموت

الدراسة المتعلقة بالموت والوفاة ، بما فيها الاستعداد والتهيؤ النفسي للوفاة . والاتجاهات نحو الموت وفنيات الارشاد والعلاج النفسي المناسبة للشخص المتوفي قبل الوفاة ، ولاسرته قبل الوفاة وبعدها .

thanatomania

هوس الانتحار

مصطلح مهجور يشير الى اندفاع غير مسيطر عليه للانتحار .

**thanatophobia** **خوف الموت**  
الخوف المرضي من الموت والوفاة ويسمى ايضا death phobia .

**Thanatos** **ثاناتوس ، غريزة الموت**  
في التحليل النفسي مفهوم يشير الى غريزة الموت التي توجه نحو تحطيم الحياة والعودة الى الحال غير العضوية . ويعتبر الدافع العدوانى بكل صوره (العنف ، الكراهية ، السادية ...الخ) تعبيراً عن الثاناتوس او غريزة الموت .

**thassophobia** **خوف الكسل ،خوف الجلوس**  
الخوف المرضي من الكسل ، او من الجلوس .

**The** **أداة التعريف**  
تستخدم اداة التعريف (ال - The) للإشارة المختصرة الى الموضوعات السيكلوجية الهامة في حياة الفرد كالوالد The father والام The mother او الثدي The breast او القضيب The penis .  
والاشارة هنا تشير الى مفهوم الفرد عن هذه الموضوعات من واقع خبراته الماضية وتخيلاته المرتبطة بها ، وليس كما هى في الواقع الموضوعي ، اي معناها السيكلوجي وليس معناها الموضوعي .

**Theater of spontaneity** **مسرح التلقائية**  
مسرح تجريبي انشأه جاكوب مورينو J . L . Moreno في فيينا عام ١٩٢١ حيث تم التمثيل عليه بدون بروفات . وقد ثبت ان التمثليات المرتجلة ليست تدريبياً فعالاً فقط للممثلين بل ان لها تأثيراً مفيداً على العلاقات الشخصية بينهم وقد تطور هذا الاسلوب خلال المدخل العلاجي النفسي الذي سماه مورينو الدراما النفسية psychodrama . وقد دخل هذا الاسلوب الى الولايات المتحدة الامريكية عام ١٩٢٥ .

**thebaine** **ثيبين**

افيون قلواني له تأثير مشابه لذلك الذي لمادة الاستريكنين strychnine (مادة قلوانية سامة) والثيبين مشابه في تركيبه للمورفين ، وإن كان ينقصه التأثير المخفّض للآلام الذي يختص به المورفين . وعلى إيه حال فإن جزيئات الثيبين يمكن أن تتحول إلى عقاقير أو مخدرات أخرى أكثر فاعلية من المورفين مثل ايتورفين etorphine و سيبرينورفين cyprenorphine . ويعود تسمية العقار إلى مدينة طيبة Thebes المصرية القديمة .

**سرقة**  
theft (انظر مدخل: سرقة مرضية Kleptomania في الجزء الرابع) .

**تأليه ، مذهب المؤلهة**  
theism المذهب الذي يقول بوجود إله أو أكثر ، أو الاعتقاد بوجود إله أو إلهة . وهذا في مقابل مذهب الألحاد atheism الذي لا يقبل بوجود إله أو إلهة . (انظر هذا المدخل في الجزء الأول) . ويندرج تحت التأليه أو المذاهب المؤلهة اتجاهين : اتجاه التوحيد أو وحدة الإله monotheism وهو الاتجاه القائل بوجود إله واحد ، واتجاه تعدد الآلهة أو الشرك polytheism وهو الاتجاه القائل بوجود أكثر من إله . وتذهب الأديان السماوية إلى أن الله منفصل عن العالم فهناك الخالق والمخلوق ، والله والعالم ، وتسمى في الفلسفة المذاهب الاثنينية dualistic . وهناك المذاهب الواحدية monism التي تؤمن بوحدة الوجود pantheism ، وهي المذاهب التي تقول بأن الله يحل في العالم وأن الحق والخلق حقيقة واحدة ، وأن العالم ليس إلا مجرد مظهر لله .

**موضوع**  
thema مصطلح قدمه مورى Murray ، ويشير به إلى وحدة التفاعل المتبادل بين الفرد والبيئة والتي تتفاعل فيها الحاجة مع الحث ويؤديان إلى الاشباع . ويهدف اختبار تفهم الموضوع الذي صممه مورى ومورجان Morgan إلى الكشف عن هذا التفاعل بين الفرد وبيئته وكشف الشخصية من خلاله . (انظر مدخل: اختبار تفهم الموضوع فيما يلي في هذا الجزء) .

### اختبار تفهم الموضوع Thematic Apperception Test

فنية إسقاطية قدمها موري Murray ورفاقه . ومن استخدامه وتطبيقه على المفحوصين يكشفون عن اتجاهاتهم ومشاعرهم وصراعاتهم وسمات شخصياتهم من خلال تكوين قصص حول سلسلة من الصور الغامضة نسبيا . وعلى الفاحص ان يؤكد للمفحوصين انه ليست هناك اجابات صحيحة واخرى خاطئة ، وان يكون للقصة بداية ووسط ونهاية . وتفسر القصص وتطل بهدف التشخيص . ويعرف الاختبار اختصارا بالحروف الاوانثلية TAT .

### خلل الإبانة عن الموضوع thematic paralogia

حديث يتميز بالاستمرارية والتركيز المشوه للذهن على موضوع او قضية مفردة .

### حديث شارد ، حديث متحرف عن الموضوع thematic paraphrasia

حديث مفكك غير متماسك يشرد بعيدا عن الموضوع او قضية الحديث .

### اعاقة الموضوع theme interference

صراع معرفي في منطقة ما قبل الشعور من العقل مشحون انفعاليا ، ويرتبط بخبرات الحياة الحالية عند المريض او بخيالاته لا ان يحل على نحو صحيح . وعلى المعالج ان يحدد الموضوعات ، وان يخففها او يحذفها لانها تتدخل وتعيق عملية العلاج .

### ثيوبرومين theobromine

زانثين مثيلي methylated xanthine يحدث على نحو طبيعي في بذور الثيوبروما كاكاو او نبات الكاكاو . ويتشابه الثيوبرومين تركيبيا مع الكافيين في القهوة والثيوفيلين في الشاي ، وان كان اقل فاعلية في تاثيره الفارماكولوجي من الزانثينات الاخرى في اثاره الجهاز العصبي المركزي ، وفي انداز البول ، وفي اثاره

الهيكل العضلي ، او في التأثيرات القلبية .

theocracy

ثيوقراطية

نظام الحكم الذي يتولى السلطة فيه رجال الدين ، او يكونون هم مصدر السلطات .

theodicy

عدالة الهية

مبحث ينصب على دراسة العدالة الالهية وتفسير مشكلة الشر . ويسمى ايضا theodicee .

theology

لاهوت(في المسيحية) ، علم الكلام(في الاسلام)

العلم الذي يبحث في وجود الله وفي ذاته وفي صفاته . ويسمى في التراث المسيحي اللاهوت ، ويطلق عليه في الفكر الاسلامي علم الكلام ، ويسمى ايضا علم الربوبية او الالهيات . وهناك اللاهوت الطبيعي natural theology الذي لايعتمد على النصوص او مايسمى بالنقل ولكنه يعتمد على العقل والتجربة ، وهناك اللاهوت المنزل revealed theology وهو الالهيات ، ويعتمد على النصوص الدينية . والصفة لاهوتي theological . واللاهوت - حسب بعض المفكرين - هو المرحلة الاولى من مراحل التفكير الانساني ، وهي المرحلة التي كان العقل يرد فيها الظواهر الى علة منفصلة عن الاشياء اما المرحلة الثانية فهي المرحلة الميتافيزيقية وكان العقل يرد الظواهر فيها الى علة كامنة في باطن الاشياء ، وفي المرحلة الثالثة وهي المرحلة الوضعية يفسر العقل فيها الظواهر تفسيراً واقعياً .

theomania

هوس ديني

theophany

تجل

فكرة ان الله يظهر للناس .

theophilia

حب الله

محبة الله ، او حب الانسان لله .

**خوفات الاله** **theophobia**  
مصطلح فلسفي يشير الى الخوف المرضي من الاله او الالهة .

**ثيوفراسطس** **theophrastus**  
فيلسوف اغريقي قبل الميلاد بثلاثة قرون . وقد تحدث عن عدد كبير من انماط الشخصية ووصفها ، ولذا حفظ له مكانة في تاريخ علم الطبائع characterology .

**ثيوفللين** **theophylline**  
(انظر مدخل: مثيل زانثينات methyl xanthines في الجزء الخامس) .

**نظرية رياضية ، نظرية منطقية** **theorem**  
راي او قضية علمية يمكن برهنتها بسلسلة من الخطوات المنطقية ، او اراء تقبل بصفة عامة على انها حقيقة .

**نظرية تهرب** **theorem of escape**  
افتراض مؤداه ان الفرد يميل الى ان يتأثر بما يتمشى مع اتجاهاته وميوله وادائه في لحظة معينة ، اي انه يهرب مما يتعارض مع ما يحب ويتمنى .

**نظري** **theoretical**  
نسبية الى النظرية ، وهو ما يقابل العملي practical او التطبيقي applied .

**نمط نظري** **theoretical type**  
احد الانماط الستة التي اشار اليها سبرانجر Spranger في كتابه ستة انماط من الرجال six type of men . والنمط النظري هو الذي يهتم بالحقيقة المجردة ، ويبذل جهدا في سبيل الوصول اليها ، ويرغب في الكشف عن العلاقات بين الظواهر ، ويهتم بصياغة القوانين التي تربط المتغيرات بعضها ببعض وبالتعرف على

الصلات التي بين الاسباب والنتائج ، وهو نمط يغلب عليه الطابع الفكري الذهني .

**theories of color vision**      **نظريات رؤية اللون**  
(انظر مدخل: نظريات اللون color theories في الجزء الثاني) .

**theory**      **نظرية**  
بناء من المبادئ المترابطة فيما بينها يقوم بوظيفة التفسير أو التنبؤ ، أو هي فرض hypothesis توفر له قدر كبير من التحقق والصدق عن طريق الحقائق . ويستخدم المصطلح أيضا استخداما شائعا بمعنى التخمين guess أو الحدس conjecture أو الظن supposition .

**theory of developmental intelligence**      **نظرية الذكاء النامي**  
النظرية تذهب الى ان الذكاء يرتبط بالخبرة وينمو معها ، اي انه يتأثر بالعوامل البيئية في مقابل نظرية الذكاء الوراثي .

**theotherapy**      **علاج الدين**  
اساليب ومداخل العلاج التي تحاول ان تستفيد من الدين ومن العقائد الدينية ، خاصة وان للدين مكانة سامية وراسخة في نفوس الناس . ويتوقف نجاح هذه الاساليب على مهارة المعالج في توظيف امكانيات الدين في تسكين نفوس مرضاه وحثهم على التغيير المفيد في الحياة ، وتقيل مالا يمكن تغييره ، والتحرر من سيطرة اي قوى اخرى غير قوة الله سبحانه وتعالى . كما يعتمد نجاحه ايضا على مدى ايمان المريض وعمق مشاعره الدينية .

**therapeutic abortion**      **اجهاض علاجي**  
الاجهاض الذي يتم بناء على اساس قانوني ، ويقوم به



طبيب مؤهل لاسباب طبية او لاسباب اخرى . وتجزئ التشريعات في بعض الدول اجراء عمليات الاجهاض اذا ما اثبت فحص الام العامل ان الجنين يعاني من التشوهات .

**عامل علاجي ، عنصر علاجي**  
therapeutic agent  
اي عنصر يستخدم في عملية العلاج ، ابتداء من العقار الى المعالج الى الجماعة العلاجية الى الاساليب العلاجية وانواع العلاج كالعلاج بالعمل والمجتمع العلاجي .

**جو علاجي**  
therapeutic atmosphere  
جو من التقبل والتفهم المتعاطف والاعتبار الايجابي غير المشروط ، وهو ما يؤكد عليه كارل روجرز K . Rogers ، حيث يشعر المريض بالحرية في التعبير لفظيا عن مشاعره وعواطفه ، مما يمكنه ان يجري تغيرات بنائية في اتجاهاته واستجاباته .

**اتصال علاجي**  
therapeutic communication  
اي تعليق او ملاحظة من جانب المعالج من شأنها ان تزيد من وعي المريض بذاته و فهمه لها .

**مجتمع علاجي**  
therapeutic community  
مصطلح قدمه ماكسويل جونز Maxwell Jones عام ١٩٥٢ ويشير من خلاله الى المستشفى العقلي الذي يستخدم علاج الوسط Milieu therapy . وفي هذا المدخل تنظم البيئة بكاملها حسب برنامج شامل ومستمر يهدف الى تحقيق الشفاء والاعيلولة دون حدوث العجز او القصور في اداء المؤسسة . ولا يشمل مثل هذا البرنامج عمليات العلاج المكننة والمعروفة ، ولكنه يشمل التفاعلات البينية بين المرضى وكل أعضاء هيئة العمل في المستشفى ، وكل ما من شأنه ان ينمي العلاقات البنائية والايجابية بين المرضى . ويشمل المجتمع العلاجي الطابع الجمالي للبناء والارضيات والاثاث ، والمشاركة في حكم المرضى لانفسهم وتنظيمهم لشئونهم من خلال اجتماعاتهم الخاصة ، كما يشمل كل

صور العلاج التدعيمي والعلاج الترويجي والعلاج المهني والتربوي . ويعرف المصطلح اختصاراً بالعرفين T C (انظر علاج الوسط Milieu therapy في الجزء الخامس) .

#### therapeutic crisis

#### ازمة علاجية

نقطة انعطاف في العملية العلاجية ، عادة ما تعزي الى استبصار مفاجئ ، او تعبير عن انفعالات او كشف له دلالاته من جانب المريض . وقد يكون لهذه الازمة نتائج ايجابية اوسلبية ، وقد تؤدي الى تغير الى الافضل او الى الاسوأ ، ويتوقف هذا على كيفية التعامل مع الازمة .

#### therapeutic group

#### جماعة علاجية

جماعة من المرضى تجتمع تحت اشراف المعالج بهدف العمل معا نحو تحقيق التحسن في صحة اعضاء الجماعة العقلية والانفعالية .

#### therapeutic group analysis

#### تحليل الجماعة العلاجية

ويعادل مصطلح العلاج النفسي التحليلي - للجماعة - group analytic psychotherapy (انظر المدخل الاخير في الجزء الثالث) .

#### therapeutic impasse

#### مازق علاجي

الموقف الذي يحدث فيه ان يتوقف التقدم في العلاج وان يبرز القشل . ويحدث هذا الموقف عندما يتعثر الاستبصار ، وعندما تعاق العملية العلاجية بمقاومة عنيفة او بصراعات شديدة بين طرح قوي وطرح مضاد معادل له .

#### therapeutic matrix

#### مصفوفة علاجية

في العلاج الزرعي الاتحاد الخاص بين المعالج والمرضى الذين يشاركون في الجلسات . مثل تحديد معالج لكل زوج من الزوجين في العلاج التعاوني collaborative therapy ، او رؤية الزوجين معا في العلاج المشترك conjoint therapy .

### therapeutic recreation

### ترويح علاجي

برنامج إعادة تأهيل للأشخاص الذين يعانون من أوجه عجز أو قصور من خلال أنشطة ترويحوية في البيئة أو الوسط العلاجي ، مثل الفنون والمسرح والموسيقى والرياضات والهوايات والحرف ، وقد صممت برامج الترويح العلاجية لتوفر للمرضى الفرص ليتفاعلوا بعضهم مع بعض ومع الأفراد الآخرين في المجتمع العلاجي ، ومن هنا يكتسبون الخبرة والثقة في حياة مستقلة .

### therapeutic relaxation

### استرخاء علاجي

(انظر مدخل علاج الاسترخاء relaxation therapy في الجزء السابع) .

### therapeutic role

### دور علاجي

وظائف المعالج أو أي عامل علاجي آخر في مواجهة الاضطرابات ، أو التخفيف من حدة الحالات الشديدة .

### therapeutic window

### نافذة علاجية

مدى مستويات البلازما أو المادة الأولية للعقار الذي يحدث أقصى تأثير علاجي ممكن . والعقاقير ذات التأثير النفسي يتباين مداها حسب المرضى ، ويتوقف هذا المدى على عوامل السن ، الجنس ، الخصائص البنائية ، والعلاج المقدم .

### therapist

### معالج

الفرد الذي دربه ليعالج الأمراض والاضطرابات العقلية والجسمية بطريقة مهنية . ويسمى عادة في مجال علم النفس والطب النفسي "معالج نفسي" psychotherapist .

### therapist obligations

### التزامات المعالج

### therapy

### علاج

نسق من التناول او التعامل صمم لشفاء او تطيب الحالات المرضية او لتخفيف اعراضها . والمصطلح مشتق من اللفظة الاغريقية therapeia بمعنى خدمة waiting on ; service ; attendance .

**وحدة حركة**  
**therbling**  
وحدة في قياس او رصد الحركة استخدمها "جلبرت" F. B. Gilbreth  
في وصف وتسجيل العمليات الصناعية من زوايا مقننة .

**مدخل هناك - حينئذ**  
**there - and - then approach**  
مصطلح يستخدم في المدخل التاريخي في العلاج والذي يركز على جذور الصعوبات التي يعاني منها المريض في خبراته الماضية . (قارن بمدخل: هنا والان here - and - now approach . وقد اشير اليه في الجزء الرابع) .

**تشبه بالحيوان**  
**theriomorphism**  
نسبة صفات الحيوان الى الانسان ، اي تجريد الانسان من صفاته المميزة لجنسه ، او وصفه بصفات دون مرتبة الانسان . وينطبق المصطلح ايضا على النزعة التي تجرد علوم السلوك من الطابع الانساني وتصنف السلوك من زاوية السلوك الحيواني . قارن بالمصطلح المقابل وهو التشبيه بالانسان او التشبيهية an-thropomorphism (انظر الجزء الاول) .

**مقطعان ( حرارة )**  
**- thermo - ; - therm -**  
مقطعان يشيران الى ما له علاقة بمفهوم حرارة heat .  
والاصل اغريقي .

**تمييز حراري**  
**thermal discrimination**  
القدرة على اكتشاف التغيرات في درجات الحرارة . وعلى الرغم من ان بعض الحيوانات كالثعابين قادرة على تحديد موضع الفريسة بالفروق - مقدرة بجزء من درجة حرارة واحدة - بين البيئة وحرارة الجسم ، فان الجهود لتحديد المراكز القشرية في المخ الخاصة بالتمييز الحراري قد فشلت .

thermaesthesia حساسية حرارية

thermalgesia ألم محرق  
الحال التي يولد فيها المثير - حارا كان او دافئا - الألم .

thermal sensitivity حساسية بالحرارة  
(انظر مدخل: احساس بدرجة الحرارة temperature sense فيما سبق في هذا الجزء) .

thermic fever حمى حرارية  
heat stroke وتعاادل مصطلح ضربة شمس او لفحة حرارية  
(انظر المخلل الاخير في الجزء الرابع) .

thermistor ترمسثور  
اداة لقياس درجات الحرارة طبقا لتأثيراتها على المقاومة  
الكهربائية للمواد متوسطة التوصيل للحرارة . والترمسثورات  
الدقيقة يمكن ان تزرع في الخلايا العصبية لقياس بيانات مثل  
طاقة النشاط الايضى خلال أداء الجهاز العصبي لوظائفه .

thermoanesthesia فقدان الحس بالحرارة  
فقنائق القدرة على التمييز بين الحرارة والبرودة باللمس ،  
او غياب الحس بالحرارة وتسمى أيضا thermanesthesia .

thermode ثرمود  
اداة تصنع من النحاس يمكن ان تدور داخلها المياه في درجة  
حرارة متحكم فيها . ويمكن ان يزرع الثرمود في أحد اعضاء  
الحيوان بهدف تحديد التأثيرات التي تحدثها التغيرات في درجة  
الحرارة على الانسجة المحيطة . ومعظم المعلومات المتاحة لنا عن  
المستقبلات الحرارية قد حصلنا عليها بهذه الطريقة .

thermography تخطيط الحرارة

اسلوب تشخيصي يستخدم بلورات في سائل حساسة للحرارة لاكتشاف التغيرات في درجات الحرارة على الجسم . وهذا الاسلوب الحديث يرتبط بشكل جيد مع النتائج الكلينيكية والجراحية وهي محاولة للتأكد من الشكاوي الذاتية من الألم بشكل موضوعي .

**نقص الاحساس بالحرارة**  
**thermohypesthesia**  
ويعادل مصطلح نقص الحساسية للحرارة hypothermesthesia  
(انظر المدخل في الجزء الرابع) .

**مقياس درجة الحرارة ، ترمومتر**  
**thermometer**  
الاداة التي تستخدم لقياس درجة الحرارة .

**خوف الحرارة**  
**thermophobia**  
الخوف المرضي من الحرارة وتسمى ايضا خوف الحرارة heat phobia .

**مستقبل الحرارة**  
**thermoreceptor**  
الجزء من الجهاز العصبي الذي له وظيفة مراقبة درجة حرارة الجسم والاعضاء الحيوية والمحافظة عليها . ويعتقد ان هذا الجزء منفصل عن شبكة المستقبلات والالياف الحساسة لدرجات الحرارة الموجودة على الجلد . وفي بعض الحيوانات يفترض ان مستقبل الحرارة يوجد في مناطق السرير البصري التي تكون درجة حرارة الدم فيها مقاربة لتلك التي في القلب ، وتكون هذه وتلك حساسة لتأثيرات البرد .

**تنظيم درجة الحرارة**  
**thermoregulation**  
خصائص سلوكية ترتبط مع التوافقات الارادية للكائن الحي ليعيش في افضل درجات الحرارة التي تناسبه في البيئة . وقد يتضمن سلوك تنظيم درجة الحرارة الاقتراب او الابتعاد عن

مصادر الحرارة او مصادر البرودة . ولا يتضمن هذا السلوك الاستجابات الاتنومية كالارتعاش في درجة الحرارة المنخفضة او التعرق واللهات في درجة الحرارة العالية .

**thermotropism** **انتحاء حراري**  
الميل لدى الكائن الحي للاتجاه نحو او الابتعاد عن الحرارة او البرودة .

**thesis** **رسالة ، اطروحة ، دعوى**  
رأي يقدم بشكل رسمي لقبوله او لدحضه ، علما بان صاحبه يتمسك به ويدافع عنه ضد المخالفين . ويستخدم المصطلح كثيرا للإشارة الى بحث علمي يقدمه صاحبه الى مؤسسة علمية كي تمنحه درجة علمية اكاديمية متقدمة (مثل رسائل الماجستير و الدكتوراه) .

**theta** **( تيتا ) حوف**  
الحرف الثامن من الابجدية الاغريقية . ويكتب هكذا  $\theta$  .

**theta waves** **موجات تيتا**  
انشاط موجات تسجل عن طريق اجهزة رسم المخ الكهربائي ، وتكون منتظمة وتحدث بمعدل 4 - 7 دورات في الثانية . وتلاحظ موجات تيتا في النوم النقيضي عند الحيوانات والنوم الخفيف عند بني البشر (المرحلة الثانية) ، وفي حالة النعاس drowsiness عند الاطفال حديثي الولادة .

**theurgic approach** **مدخل سحري**  
نظام مصري قديم في السحر يقوم على الاعتقاد في التدخلات المقدسة في الشئون الانسانية والواجبات الخيرة التي قد تساعد المرضى من ضحايا المرض الجسدي او المرض العقلي على الشفاء . واللفظة theurgic مشتقة من لفظة اغريقية تعني السحر .

جماعة الاخرين ، جماعة خارجية  
they - group وتعادل مصطلح جماعة خارجية out - group (انظر المدخل  
الاخير في الجزء الخامس) .

ثيامين  
thiamine  
المكون ب الاول B1 لفيتامين ب المركب الموجود في اطعمة  
عديدة ، كما انه موجود بشكل طبيعي في بلازما الدم وفي السائل  
الذي الشوكي . ونقص الثيامين من شأنه ان يؤدي الى اعراض  
عصبية كما في مرض البري بري beri beri والاعتلال العصبي  
الحيطي الناتج عن تعاطي الكحول alcoholic peripheral neuropathy .

نقص الثيامين  
thiamine deficiency  
اضطراب يتسبب عن نقص فيتامين ب ، ويتميز بفقدان  
الشهية anorexia والتهاب الاعصاب neuritis ، وفي الحالات الشديدة  
يحدث مرض البري بري beri beri الذي يمكن ان يؤدي الى اضرار  
في القلب والجهاز العصبي المركزي ، ويرتبط نمط اعتلال عضلة  
القلب cardiomyopathy و مرض بري بري القلبي الوعائي cardio-  
vascular beri beri بالكحولية .

ثيازيدات  
thiazides  
مجموعة من الكيمائيات المركبة طورت في الخمسينات  
واستخدمت على نطاق واسع كمواد مدرة للبول في علاج التوتر  
الزائد . وتسبب مركبات الثيازيد افراز كميات معادلة تقريبا من  
الصوديوم والكلورايد مصحوبة بمقدار من الماء من شأنه ان  
يخفض ضغط الدم . وتسمى ايضا بنزوثيايديازيات benzothiadiazides .

شيء  
thing  
لقد يشار به الموجود ، ويقابله المعدم . وعلى هذا  
يمكن ان نتصور هذا الموجود وان نخبر عنه . ويشير المصطلح الى



المعاني الاتية ايضاً :-

- الموضوع غير الحي اي عديم الحس والحركة في مقابل الكائن

العضوي .

- اي كيان او جوهر مادي له حدود مكانية محددة ويشغل حيزاً

محدداً .

- ما يستجيب له الشخص ادراكاً او تفكيراً او انفعالاً او نزوعاً

thing in itself

شئ في ذاته

الحقيقة المطلقة التي يسلم بها العقل ، وهي مستقلة عن

المحسوسات .

thinking

تفكير

سلوك معرفي يخبر الكائن الحي من خلاله ويتعامل مع

الصور او الافكار التي تمثل الموضوعات والاحداث . وهو عمليات

عقلية رمزية اومضمرة . وتشمل هذه العمليات التخيل imagining

التذكر remembering حل المشكلات problem - solving احلام اليقظة

concept day - dreaming التداعي الحر free association تكوين المفاهيم concept formation

والفكر الابتكاري creative thought .

thinking aside

تفكير جانبي

صورة من اللاترايط asyndesis تلاحظ عند المرضى الفصامين

الذين انحدرت انماط تفكيرهم الى ارتباطات جانبية ليس لها

معنى او دلالة ، حتى يظهر الكلام والفكر غير متماسكين

وينقصهما الوحدة في الافكار .

thinking fear

خوف التفكير

ويعادل مصطلحي phronemophobia و psychophobia .

thinking horse

حصان التفكير

(انظر مدخل: هانز الذكي Hans clever في الجزء الثاني) .

thinking through

تفكير نافذ

تفكير عميق ، العملية التي يحاول الفرد من خلالها ان يفهم وان يصل الى استبصار باستجاباته الخاصة .

### نمط تفكيري

thinking type

احد انماط "يونيغ" Jung العقلانية الوظيفية السيكولوجية ، ويمثله الفرد الذي تحكم حياته وظيفتي التفكير والتأمل .

### صوت رقيق ، صوت واهن

thin voice

ويعادل مصطلح صوت رفيع tanyphonia .

### ثيوبنتال

thiopental

واحد من عائلة الباربيتورات ذات التأثير متوسط المدى ويستخدم اساسا كمخدر ويمكن ان يعطى داخل الوريد ليبتج حاله من فقدان المتوسط للوعي . كما ان الثيوبنتال يمكن ان يستخدم ايضا كتريق او مضاد للسم في علاج المرضى الذين تعرضوا لجرعات زائدة من المنبهات او المواد السامة التي تسبب التشنجات .

### ثيوبنتال الصوديوم

thiopental sodium

(انظر مدخل: بنتوثال صوديوم pentothal sodium في الجزء السادس) .

### ثيوبروبيرازين

thiopropazine

(انظر مدخل: فينوزيانينات phenothiazines في الجزء السادس)

### ثيوريدازين

thioridazine

مركب فينوزين phenothiazine compound يستخدم كمضاد مضاد للفائق او مهني في علاج الاطفال زائدي النشاط وكذلك الاطفال العدوانيين وزائدي التهيج ، كما يستخدم في علاج الاشخاص البالغين من ذوي الذهان الحاد او المزمن .

**ثيوثكسين** thiothixene  
(انظر مدخل: ثيوإكسانثينات thioxanthenes فيما يلي في هذا الجزء) .

**هيدروكلورايد الثيوثكسين** thiothixene hydrochloride  
(انظر مدخل: ثيوإكسانثينات thioxanthenes فيما يلي في هذا الجزء) .

**ثيويوراسيل** thiouracil  
مادة مضادة للإفراز الدرقي antithyroid مشتق من مركب من البولة urea والكبريت sulfur . وتستخدم في علاج فرط النشاط أو الإفراز الدرقي لأن هذه المادة تقمع مركب هرمون الدرق .

**ثيوإكسانثينات** thioxanthenes  
مجموعة من العقاقير تشبه متقبضات الفينوزيازين العصبية phenothiazine neuroleptics سواء في نشاطها الفارماكولوجي أو في تركيبها الجزيئي . وتستخدم هذه المجموعة أساسا في علاج الفصام . والعقار الذي يمثل النمط الأولي لهذه المجموعة هو كلوربروثكسين chlorprothixene الذي يشابه الكلوربرومازين chlorpromazine . والعقاقير الأخرى في هذه المجموعة تشمل الثيو، ثكسين thiothixene وهيدروكلورايد الثيوثكسين thiothixene hydrochloride .

**العصب الجمجمي الثالث** third cranial nerve  
ويسمى أيضا العصب المحرك للمقلة oculomotor nerve انظر هذا المدخل في الجزء الخامس .

**بعد ثالث** third dimension  
ويطلق عادة المصطلح على العمق أو مسافة البعد باعتبار أن البعدين الأول والثاني يشيران إلى الطول والعرض .

### اذن ثالثة

third ear

(انظر مدخل: اصغاء بالاذن الثالثة listening with the third ear في الجزء الرابع) .

### عين ثالثة

third eye

(انظر مدخل: جسم صنوبري pineal body في الجزء السادس) .

### علاج القوة الثالثة

third - force therapy

اتجاه حديث نسبيا في العلاج النفسي يعارض كلا من الاتجاه التحليلي والاتجاه السلوكي في العلاج . ويتكون من مختلف اساليب العلاج الانسانية humanistic والوجودية existential والخبراتية experiential . وبصفة عامة فان علاج القوة الثالثة طور عدة مفاهيم ومنطلقات واعتمد عليها مثل الخبرة المباشرة direct experience ، هنا والان here-and-now التغيرات المباشرة والمسوسة في الشخصية concrete , immediate personality change ، ومسولية الفرد عن نفسه ، والتفاعلات داخل الجماعة ، والثقة في العمليات الطبيعية والمشاعر الثقافية اكثر من العقل ، والتاكيد على النمو الشخصي اكثر من التاكيد على الشفاء والتوافق ، واستكشاف الذات self - exploration والاهتمام اليها self - discovery . ويسمى هذا المدخل احيانا العلاج الانساني humanistic therapy . وكامثلة لعلاجات القوة الثالثة انظر المداخل الآتية :-

-العلاج النفسي المتمركز حول العميل client - centered psychotherapy في الجزء الثاني .

-العلاج النفسي الوجودي existential psychotherapy في الجزء الثالث .

-العلاج النفسي الخبراتي experiential psychotherapy في الجزء الثالث .

-علاج الجسطلت gestalt therapy في الجزء الثالث .

-علاج تصويري imagery therapy في الجزء الرابع .

-علاج نفسي عقلاني rational psychotherapy في الجزء السابع .

**الجهاز العصبي الثالث**  
**third nervous system**  
مصطلح استخدمه تريجنت بورو Trigent Burrow ويشير به الى العمليات العصبية المتضمنة في الاتصال من خلال استخدام الرموز .

**جنس ثالث**  
**third sex**  
مصطلح يستخدم على نحو نادر ليشير الى الاشخاص مثليي الجنسية .

**مشكلة المتغير - الثالث**  
**third - variable problem**  
تأثير يتسبب فيه متغير ثالث يقم نفسه او يشوش على جهد بحثي ارتباطي يتعلق بمتغيرين آخرين .

**بطين ثالث**  
**third ventricle**  
السائل الشوكي المخي الذي يملأ تجويف المخ . ويظهر كفالج بين المهادين في التصفين الكرويين . و هو يتصل بالبطينات الجانبية وبالبطين الرابع .

**عطش**  
**thirst**  
أحساس يتسبب عن الحاجة الى جرعات متزايدة من السوائل كي يتم الحفاظ على التوازن الأمثل للماء والذوائب (electrolytes) في النسيجة الجسم . وكما تفقد السوائل من الجسم خلال التبول والتبرز . فإنه يفقدها أيضاً خلال إفراز الماء الخارج من الجسم أثناء عملية الزفير من الرئتين . ومن خلال عملية الترشح او العرق perspiration . وهنا تسجل الخلايا الحسية المرتبطة بما فوق المهاد البصري الجانبي هذه الحال كجفاف في الفم والزور وحاجة ملحة للسوائل . وتشمل العوامل الطبيعية المولدة للعطش ايضاً التغيرات في التكوين الكيميائي للدم ، و ذلك اذا ما انخفض مكون السائل مؤديا الى نشأة تنبيه كيميائي لمستقبلات العطش و اشارة ميكانيكيزم كرايفتي (نشط بالكولين) للشرب . وفي التجارب التي تمت على الماعز ان افصح ان اشارة ما فوق المهاد البصري

الجانبي بيلورات الكاربامكول (عقار كوليني) على سبيل المثال يتبعه دافع يتزايد بشدة لشرب الماء .

thobbing

تفكير مشوب بالانفعال

نمط من التفكير تشوبه عوامل الانفعالات والتعصب او التحيز . والمصطلح مركب من مصطلحات التفكير thinking والرأي opinion والمعتقد belief .

Thomas , Andre

توماس ، اندريه

طبيب فرنسي ولد عام ١٨٦٧ . (انظر مدخل: زملة ديزيرين - توماس Dejerine - Thomas syndrome في الجزء الثالث) .

Thomas Aquinas , Saint

القديس توماس الاكويني

رجل لاهوت ايطالي ولد وعاش في القرن الثالث عشر . وقد حاول الاكويني ان يوحد بين الايمان والعقل وان يخلق نسقا فلسفيا سمي التوماوية Thomism . وقد اعتقد قبل فرويد بسبعة قرون بان " اي فكرة من شأنها ان تسبب الما للعقل ، فانها لاتؤلم الا بسبب الجزء المكبوت ، لان العقل اكثر اعتمادا وتركيزا على الفكرة المكبوتة اكثر مما لو استحضرت الفكرة الى السطح وسمح لها بالهرب " .

طومسن ، اسمس جولياس توماس

Thomsen , Asmus Julius Thomas

طبيب دانمركي (١٨١٥ - ١٨٩٦) انظر مرض طومسن فيما يلي في هذا الجزء .

Thomsen's disease

مرض طومسن

صورة وراثية نادرة الحدوث للضمور العضلي ، يجد فيها المريض صعوبة بالغة في ارخاء العضلة التي تتعرض لتقلص شديد . وتتضمن هذه الحال امراضا خاصة بالعينين مثل صعوبة في فتح العينين بسرعة ، وفي ادارة الحقتين من جانب الى اخر .

وعادة ما يبدأ الاضطراب في الطفولة وبينما تتجه العضلات الى ان تصبح متضخمة ويابسة فانها في حالات كثيرة لا تتطور الى صور اخرى من الضعف التقدمي للتوتر العضلي myotonia . ويسمى هذا المرض أيضا التصلب العضلي الخلقي myotonia congenita (انظر مدخل: تصلب عضلي خلقي في الجزء الخامس) .

**طومسون ، ماثيو سيدني Thomson , Matthew Sidney**  
عالم انجليزي في امراض الجلد (١٨٩٤ - ١٩٦٩) انظر مدخل:  
زملة رثموند - طومسون Rothmund - Thomson syndrome في الجزء السابع .

**مقطعان ( صدر ، زور ) thoraco- ; -thorac-**  
مقطعان يشيران الى ماله علاقة بالزور thorax او الصدر chest والاصل اغريقي .

**اعصاب زورية thoracic nerves**  
(انظر مدخل: اعصاب شوكية spinal nerves في الجزء السابع) .

**جهاز قطني صدري thoracolumbar system**  
الجزء من الحبل الشوكي الذي يمتد طوال الاثنا عشر قسما صدريا والثلاثة اقسام القطنية في العمود الفقري ، متضمنا جذور الالياف السمبتاوية للجهاز العصبي المستقل . وتعصب الياف الجهاز القطني العصبي الصدري (اي تمد بالاعصاب) اينية الراس مثل العين والغدد اللعابية .

**زور ، صدر thorax**  
الجزء الذي يمتد ما بين الرقبة والبطن عند الانسان والفقاريات العليا ، وهو الذي يحوي القلب والرئتين .

**ثورازين thiorazine**  
الاسم التجاري لصورة الهيدروكلورايد من الكلوربرومازين chlorpromazine ، وهو مسكن sedative ، ومضاد للقيء antiemetic ، ومهدئ tranquilizer .

**ثورندايك ، ادوارد لي Thorndike , Edward Lee**  
عالم نفس امريكي ، كما انه مؤلف معاجم (١٨٧٤ - ١٩٤٩) .  
وThorndike رائد في مجاله ، فقد نفذ الدراسات المختبرية الاولى  
في تعلم الحيوان ، ونمى مفهوم المحاولة والخطأ ونظرية الترابطية  
connection ووضع قوانين التدريب exercise والاثـر effect ، واكمل  
معجماً صغيراً قائم على تكرار استخدام الكلمة ، ونشر بحثاً  
علمية في علم النفس العسكري وعلم النفس التطبيقي . ومن  
خلال هذه الاسهامات وغيرها حنل بلقب عميد علم النفس  
الامريكي .

#### مقياس ثورندايك لخط اليد

**Thorndike's Handwriting Scale**

سلسلة متدرجة من عينات من خط اليد يمكن ان يقارن بها  
خط يد المفحوص .

#### تعلم المحاولة والخطأ لثورندايك

**Thorndike's trail -and- error learning**

النظرية التي تذهب الى ان التعلم يتضمن عملية مثير -  
استجابة حيث تحدث روابط عصبية ، حينما تؤدي استجابة ما  
لمثير الى اشباع او لذة .

**thought**

**فكر**

جملة النشاط الذهني من تفكير واردة (انظر مدخل) تفكير  
thinking فيما سبق في هذا الجزء) .

**thought - broadcasting**

**اذاعة الفكر**

الشعور بان افكار الفرد قد بثت او نشرت في كل مكان في  
البيئة حتى سمع بها الجميع ، وهو عرض يحدث في الفصام .

**thought deprivation**

**حرمان الفكر**



أحد تسميات عملية استغلاق الفكر أو إعاقته . (انظر مدخل):  
استغلاق ، إعاقة blocking في الجزء الثاني) .

**جنوح الفكر**  
thought derailment  
اضطراب يتميز بعمليات الفكر المشوشة والمفككة ، وتلاحظ  
بصفة أساسية عند الفصامين . ويسمى أيضا بتشوش الفكر  
thought disorganization . ويعتبر المصطلح مكافئاً لمصطلح جنوح  
معرفي cognitive derailment .

**اضطراب الفكر**  
thought disorder  
أي اختلال في عمليات يشمل اضطرابات مثل : الاستغلاق أو  
الإعاقة blocking ، وفقر الأفكار poverty of ideas ، وفقدان الترابط  
loosening of associations ، والاسهاب verbigeration ، والظرفية cir-  
cumstantiality ، و التفكير العياني concrete thinking ، وعدم  
التماسك incoherence ، و خلط الكلمات word salad ، والهذات de-  
lusions . واضطراب التفكير يعتبر العلامة الأكثر أهمية في  
تشخيص الفصام . ويسمى أيضا اختلال الفكر thought disturbance

**تشوش الفكر**  
thought disorganization  
ويعادل مفهوم جنوح الفكر thought derailment (انظر مدخل):  
جنوح الفكر فيما سبق في هذا الجزء) .

**اختلال الفكر**  
thought disturbance  
ويعادل مفهوم اضطراب الفكر thought disorder (انظر مدخل):  
اضطراب الفكر فيما سبق في هذا الجزء) .

**صدى الفكر**  
thought echoing  
ويعادل مفهوم صدى الأفكار echo des pensees (انظر مدخل):  
صدى الأفكار في الجزء الثالث) .

**خوف الفكر**  
thought fear

ويعادل مفهوم خواف الجهد العقلي phronemophobia او مفهوم خواف العقل psychophobia (انظر الجزء السادس فيما يتعلق بالمفهومين) .

**سماع التفكير**  
**thought hearing**  
ان يتوهم الفرد انه يسمع افكاره ، وقد يعتقد كذلك ان الآخرين يستمعون الى افكاره ، ويحدث هذا عند بعض الفصامين

**اعتراض الفكر**  
**thought obstruction**  
ويعادل مفهوم استغلاق او اعاقا blocking (انظر مدخل: استغلاق في الجزء الثاني) .

**ضغط الفكر**  
**thought - pressure**  
الشعور ان الافكار تدخل عنوة الى عقل الفرد . وضغط الفكر هو العرض المميز للفصام الباراني ، وفيه تعزى الافكار الى مصادر خارجية . ويلاحظ ايضا ضغط الفكر في الطور الهوسي في الاضطراب الثنائي (اضطراب ذهان الهوس - الاكتئاب) ولكن في هذه الحال يصير المريض على ان الضغط ناتج من داخل عقله هو . ويسمى احيانا ضغط الافكار pressure of ideas .

**اضطراب عمليات الفكر**  
**thought - process disorder**  
(انظر مدخل: اضطراب الفكر thought disorder فيما سبق في هذا الجزء) .

**عمليات الفكر**  
**thought processes**  
مصطلح عام لاي نمط من التفكير او العمليات الرمزية متضمن في أنشطة مثل اصدار الاحكام ، التخيل ، حل المشكلة ، والاستنتاج والوصول الى النتائج .

**اسئلة تفكير**  
**thought questions**  
الاسئلة التي تحتاج الاجابة عنها قدرا من التفكير ، فالطالب

كي يجيب على اسئلة من هذا النوع عليه ان يعمل ذهنه مستعينا بمعلوماته المتنوعة السابقة وعليه ان يقوم بعمليات ربط و استنتاج ، اي ان الذاكرة وحدها لا تكفي للاجابة على هذه الاسئلة .

**قراءة افكار**  
thought - reading  
معرفة ما يجري في عقل شخص اخر بملاحظة نشاطه العضلي او قراءة عضلاته .

**ايقاف الفكر**  
thought stopping  
نمط من علاج السلوك يصيح فيه المعالج بالمرضى "قف" لكي يقطع عليه اتجاهه نحو افكار غير مرغوب فيها ، او ايقافه واعاقته عن الاستمرار في التفكير فيها . ويتعلم المريض ان يطبق هذا الاسلوب على نفسه .

**نقل الفكر**  
thought transference  
صورة من التخاطر العقلي telepathy المزعوم والتي يظن فيها ان الانشطة العقلية لشخص ما تنقل بدون وسائط مادية الى عقل شخص اخر .

**تهديد**  
threat  
اي خطر حقيقي او متوهم يستشعره الفرد او الجماعة ، او دلالة على قرب حدوث كارثة . ويستخدم المصطلح ايضا ليشير الى درجة من درجات الاجبار coercion .

**قابلية للتهديد ، وجل ، تهيب**  
threctia  
المصطلح الذي قدمه كاتل Cattell لسمه الشخصية التي تتكون من الخجل timidity والقابلية للتهديد والانسحاب .

**نظرية المكونات الثلاثة**  
three - component theory  
وهي نظرية ثلاثي اللون Trichromatic theory (انظر هذا المداخل فيما يلي في هذا الجزء) .

علاج ثلاثي الاركان three - cornered therapy  
ويعادل مفهوم علاج متعدد multiple therapy (انظر مدخل):  
علاج متعدد في الجزء الخامس) .

فصام الايام الثلاثة three - day schizophrenia  
نوبة ذهانية قصيرة تتضمن اعراضا شبيهه باعراض الفصام  
مثل التهيج agitation وعدم التماسك او التفكك incoherence  
والاخييل hallucinations وهذهات فقيرة التنظيم . ويكون العامل  
المسبب لهذه الحال ضغوط خارجية شديدة كما في مواقف الزلازل  
والحرائق والفيضانات او المعارك الحربية .

ثلاثية الابعاد three - dimensionality  
(انظر مدخل: ادراك العمق depth perception في الجزء الثالث)

٤.٣ ديمثوكسي فينيثيلامين  
3,4 dimethoxy phenethylamine  
(انظر مدخل: بقعة وردية pink spot في الجزء السادس) .

٣ ميثوكسي -٤- هيدروكسي فينيل ايثيلين جليكول  
3-methoxy -4- hydroxyphenylethylene glycol  
واحد من ابيضييات النورابينفرين والابينفرين . وحوالي ٧٪  
من الابينفرين في الجسم يتحول عن طريق الايض الى 3-m , 4 h g  
ويعرف اختصارا بالاحرف MHPG .

عتبة threshold  
حجم المثير الذي يؤدي الى اكتشافه في ٥٠ ٪ من مرات  
حدوثه . او هي المستوى الانتقالي الضيق جدا الذي دونه لايحتمل  
ان يحدث فعل او استجابة بدون شدة اضافية للمثير او للعوامل  
المؤثرة المشابهة . فالعتبة السمعية مثلا اقل صوت يمكن ادراكه .  
والمثير الذي يقل عن شدة العتبة (او مستواها) لن يكون قادرا  
على اطلاق او قنح ذروة الجهد الكهربى في الخلية العصبية .

والعتبة الكلوية هي درجة تركيز المادة المتطلبية في الدم قبل ان يفرز او يخرج الفاض . وتسمى ايضا limen .

عتبة الوعي ، عتبة الشعور threshold of consciousness  
النقطة التي تبدأ عندها الخبرة في الظهور الى وعي الفرد وشعوره ، وهي تختلف من فرد الى اخر ، بل وتختلف في الفرد الواحد حسب الحالات الجسمية والانفعالية التي يمر بها .

رمزية العتبة threshold symbolism  
مصطلح استخدمه سليبرر Silberer ليشير من خلاله الى صورة العلم التي ترمز الى الرغبة في الاستيقاظ . ويعتقد ان الصور من هذا النوع تحدث خلال الحال التنويمية hypnagogic state التي بين النوم واليقظة .

مقطع ( شعر ) thrix -  
مقطع يشير الى ما له علاقة بالشعر hair او ما يشبه الشعر في تكوينه .

مقطعان (جلطة دموية) - thrombo - ؛ - thromb -  
مقطعان يشيران الى ما له علاقة بالجلطة الدموية blood clot

التهاب وعائي تجلطي مغموس thromboangiitis obliterans  
وهو مرض بيرجر Buerger's disease (انظر مدخل: مرض بيرجر في الجزء الثاني) .

خثار ، تجلط thrombosis  
وجود او تكوين جلطة دموية blood clot او thrombus في الاوعية الدموية بما فيها القلب او الشرايين او الاوردة . ويحتمل ان تنمو الجلطة حينما يعاق تدفق الدم بسبب مرض او اصابة او

مادة غريبة ، او بسبب نقص او انعدام النشاط الجسمي . وتجلط الدم في انسجة المخ يمكن ان يسبب سكتة دماغية stroke او عارض وعائي مخي cerebrovascular accident .

### اعتلال الاوعية الشعرية المتجلطة

thrombotic microangiopathy

(أثْظُر مدخل: اعتلال الاوعية الشعرية microangiopathy في الجزء الخامس) .

### جلطة ، خثرة

thrombus

جلطة في الدم تتكون في القلب او في الاوعية الدموية . والجلطة التي تعوق الوعاء الدموي في القلب تسمى تجلط تاجي coronary thrombosis ، بينما تكون الاعاقة في الوعاء الدموي في المخ عن طريق الجلطة تجلطا مخيا cerebral thrombosis . وفي الوريد تكون الحال تجلطا وريديا venous thrombosis .

### مقابلة الابهام

thumb opposition

القدرة على المؤازرة بين اصبع الابهام مع اصبع السبابة في حركة شبيهة بحركة الكماشة . وتبدأ حركة الابهام هذه في حدود الشهر الثالث او الرابع على الرغم من انها لاكتسب تماما حتى النصف الثاني من العام الاول ، حينما ينمو التأزر بين العينين واليدين بصورة ملموسة .

### مص الابهام

thumb - sucking

ظاهرة عامة او شائعة وان لم تكن عامة ، تحدث بين الرضع والاطفال الصغار . وكانت تصنف سابقا كاختلال في العادات habit disturbance اذا ما استمرت بعد العام الثالث او الرابع . والتفسير الشائع للظاهرة يعتبرها سلوكا يترتب على نزعة المص الاساسية التي يشق الطفل منها اللذة والراحة والاسترخاء . اما العلماء ذوو التوجه التحليلي فيعتبرونها صورة من الاشباع العصابي مشتق من المرحلة الفمية من التطور الجنسي النفسي .

ثرستون ، لويس ليون      Thurstone , Louis Leon  
عالم نفس امريكي (١٨٨٧ - ١٩٥٥) (انظر مدخلي: مقاييس  
ثرستون للاتجاهات ، ونظرية ثرستون في القدرات العقلية  
الاولية فيما يلي في هذا الجزء) .

مقاييس ثرستون للاتجاهات      Thurstone's Attitude Scales  
سلسلة من العبارات اختيرت كل منها طبقا لطريقة  
المسافات المتساوية equal appearing intervals وصممت كمقياس  
حدد لها درجة على اساس احكام مالا يقل عن مائة مقدر على  
موضوعات مثل: زراعة الاعضاء البشرية والجوانب المرتبطة بها  
والابقاء على عقوبة الاعدام ، وتنظيم النسل ، والكنيسة والرقابة  
وغيرها من الموضوعات الاجتماعية .

نظرية ثرستون في القدرات العقلية الاولى  
Thurstone's Theory of Primary Mental Abilities  
انتهى ثرستون في بحوثه في الذكاء التي استخدم فيها  
التحليل العاملي الى وجود قدرات عقلية اساسية يتكون منها  
الذكاء وهي : القدرة اللفظية ، القدرة العددية ، القدرة المكانية ،  
القدرة الادراكية ، القدرة الاستدلالية ، والقدرة على الطلاقة  
اللفظية والقدرة على التذكر .

يعوق      thwart  
ان تمنع شخصا من ان يحقق هدفا او يكمل عملا ، او تعوق  
تتابعا لاستجابة صادرة عن مثير .

مقطعان (العقل ، الغدة التيموسية)      - thym - ؛ - thymo -  
مقطعان يشيران الى ماله علاقة بمفهوم العقل mind ويعود  
الاصل الى اللفظة الاغريقية thymus بمعنى روح soul او عقل mind  
كما يشيران الى ماله علاقة بالغدة التيموسية thymus gland

اللفظة الاغريقية thymos بمعنى الغدة التيموسية او نمو البثور  
على سطح الجلد .

**استئصال التيموس**  
thymectomy  
اجراء جراحي تزال فيه الغدة التيموسية او الصغترية  
ويغرز التيموس نوعا من الخلايا اللمفية تعتبر ضرورية لرد  
الفعل المناعي . واستئصال التيموس او فشله في الافراز يقلل  
من قدرة الجسم على مقاومة العدوى ، او يؤدي الى رفض زراعة  
الانسجة . وعندما يتضخم التيموس او يضطرب في افرازه يكون  
سببا في الوهن العضلي myasthenia gravis وامراض المناعة الذاتية  
autoimmune diseases مثل التهاب المفاصل rheumatoid arthritis .

**خماثر مثبطة**  
thymoretics  
خماثر مؤكسدة مثبطة احادية الامين-monoamine oxidase inhib-  
itors .

**اضطراب التفكير ، اعمال الوجدان**  
thymergasia  
مصطلح قدمه ادولف ماير Adolf Meyer يشير الى احد  
جوانب النشاط او العمل ergasias ويصف من خلاله صورا من  
السلوك الانساني . وقد اشتق المصطلح من الكلمات الاغريقية  
التي تشير الى العقل mind والعمل work ، وتطبق على مجموعة  
الاضطرابات الهوسية - الاكتئابية .

**سلوك مضطرب**  
thymergastic behaviour  
حال غير سوية او مرضية تعتري العمليات الانفعالية  
والوجدانية .

**مقطع (حال عقلية)**  
thymia  
مقطع يشير الى ماله علاقة بالعقل او احد حالاته .

**تعاطي الكحول ، هستيري المنثأ**  
thymogenic drinking



ويعادل مصطلح كحولية الفا ، او كحولية اولية Alpha  
Alcoholism

**عقاقير منبهة**  
thymoleptics  
وسائط من تأثيراتها انها تغير المزاج ، وتشمل بصفة خاصة  
العقاقير التي تخفف اعراض الاكتئاب الشديد بدون ان يكون لها  
تأثير منبهات الجهاز العصبي المركزي . وربما ينطبق المصطلح  
على مضادات الاكتئاب الثلاثية tricyclic antidepressants او كربونات  
الليثيوم lithium carbonate

**معتل التيموس ، معتل الوجدان**  
thymopathic  
مصطلح قدمه بلولر Bleuler ليشير به الى اضطراب غير  
عادي في المزاج كان يعتقد انه علامة على قابلية وراثية للإصابة  
بذهان الهوس - الاكتئاب .

**تيموس ، غدة صفرية ، توتة**  
thymus  
جسم شبه غدي لا قنوي ductless في منطقة الرقبة السفلى ،  
ويصل الى اقصى حجم له في مرحلة البلوغ ثم يبدأ في الضمور .  
ويرتبط التيموس مع جهاز الاستجابات المناعية في الجسم .

**مقطع (غدة تيموسية)**  
thyro -  
مقطع يشير الى ما له علاقة بالغدة التيموسية thyroid gland

**ازالة الغدة الدرقية**  
thyroidectomy  
الازالة الجراحية للغدة الدرقية او لجزء منها . وتحدث الازالة  
الكاملة للغدة اذا ما اصبحت بالسرطان ، ولكن اكثر من نصف  
الغدة يمكن ان يزال حتى يتم التحكم في فرط افراز الدرق hyper-  
thyroidism . ان التعقيدات التي تتمثل في فرط افراز الدرق  
واستئصال الغدة الدرقية او جزء منها تعتبر ازمة درقانية  
يتروتب عليها ان يخرج النبض والتنفس ودرجة الحرارة ووظائف  
حيوية اخرى عن نطاق التحكم .

### غدة الدرق

#### thyroid gland

أكبر الغدد الصماء في الجسم وتظهر كبشاء شبيه بالترس أمام الزور . وعلى جانبيه أسفل الغضروف الدرقى مباشرة . وتنتج هذه الغدة هرمونات الثيروكسين thyroxine والثيرونين الثلاثي triiodothyronine التي تثير عددا من الاعضاء والاجهزة المتضمنة في نمو الهيكل العظمي وفي النمو الجنسي ، والكالسيتونين calcitonin الذي يضبط مستويات الكالسيوم والفسفور في الدم .

### هرمون مثير للدرق

#### thyroid - stimulating hormone

ويعادل مصطلح هرمون درقاني الانحياز والتاثير thyrotropic hormone .

### اعتلال عضلي سمي درقاني

#### thyrotoxic myopathy

اعتلال عضلي مكتسب يتميز بضعف الطرف الاقرب ، ولكن لا توجد علامات كلينيكية على وجود التهاب او طفق . وربما توجد دلائل على فرط افراز الدرق hyperthyroidism وفرط عملية الايض hypermetabolism او لا توجد ، وهذه العلامات هي نقص في فرط افراز الدرق الخامل apathetic hyperthyroidism . وتخففي الاعراض حين يستعاد مستوى الدرق ووظيفته السوية .

### انسام درقي

#### thyrotoxicosis

حال من التسم تحدث نتيجة زيادة في هرمون الثيروكسين والذي ربما يكون بسبب غدة درقية زائدة النشاط او بسبب جرعات علاجية كبيرة . والانسام الدرقي الداخلي ربما يكون عائليا وربما تضمن رد فعل مناعي تلقائي تثار فيه الاجسام المضادة عند المريض بدلا من تحطيم خلايا هرمون - الدرق . ويتميز الانسام الدرقي بالارتجاف والمصيبة والخفقان والضعف والحساسية للحرارة والتعرق والشهية المتزايدة مع فقدان الوزن . وهناك تاثيرات خاصة في عدسة العين تتمثل في حالة جحوظ مرتبطة بالدراق ونظرة محدقة ثابتة . وغالبا ما يرتبط الانسام الدرقي مع فرط تنسج او فرط تكوين الغدة الدرقية ، وافراز

هرمون الدرق الزائد ، واعراض الايض المتزايدة التي تتمثل في مرض جريف Grave's disease ، او نمو العقد الدرقية ، او مرض بلامر Plummer's disease الذي يحدث عند كبار السن .

**هرمون درقي التأثير thyrotropic hormone**  
الهرمون الدرق او درقي الانحياز الذي تنتجه الغدة النخامية الامامية لضبط نمو وظيفه الغدة الدرقية . وليس لهذا الهرمون من قيمة علاجية ولكنه يستخدم في التشخيص الفارق لاضطرابات الغدة الدرقية . فعندما يحقن المريض بالهرمون درقي radioactive iodine المشع النشط التأثير ويتبعه جرعة من الايودين المشع النشط myxedema فان الايودين يوضح ما اذا كان المريض مصابا بالمكسيديما ma او قلة افراز الغدة النخامية hypopituitarism . ويسمى هذا الهرمون ايضا الهرمون المثير للدرق (TSH) thyoid - stimulating hormone

**ثيروكسين thyroxine**  
هرمون الغدة الدرقية الذي يختزل عددا من الانشطة الايضية ، ويؤثر في النمو والارتقاء . ويعتمد على مستوى الثيروكسين في الجسم عدد من الوظائف منها الدفاع ضد العدوى وايض الدهون والكربوهيدرات ، ومتطلبات الفيتامينات .

**قزم نقص هرمون الثيروكسين thyroxine - hormone - deficient dwarf**  
(انظر مدخل: قزامة dwarfism في الجزء الثالث) .

**حروف اوائلية (نوبة احتباسية عرضية) TIA**  
حروف اوائلية تشير الى النوبة الاحتباسية العرضية Tran cerebral isent Ischemia Attack (انظر مدخل: احتباس دموي مخي ischemia في الجزء الثاني) .

## نفضة

tic

تقلص أو تشنج لا ارادي يتكرر لمجموعة صغيرة من العضلات كما في عمليات تسليك الزور المستمرة أو هز الكتفين أو لوي عضلات الوجه . وهذه الاعمال التلقائية قد تكون نفسية المنشأ مثل السلوك الذي يخفف التوتر أو رود الفعل للخبرات المكبوتة أو عصبية المنشأ مثل السلوك الذي يظهر عقب التهابات الدماغ .

نفضة اختلاجية مع بذاءة tic convulsif with coprololia

ويعادل مصطلح اضطراب تورتي Tourette's disorder (انظر مدخل اضطراب تورتي فيما يلي في هذا الجزء) .

## نفضة جيونو

tic de Guinon

ويعادل مصطلح اضطراب تورتي Tourette's disorder (انظر مدخل اضطراب تورتي فيما يلي في هذا الجزء) .

## نفضة مؤلمة ، اختلاجة مؤلمة

tic douloureux

صورة من الألم الوجهي العصبي يتضمن العصب المثلث التوائم trigeminal يتميز باشتداد اعراض الألم المبرح . والمصطلح فرنسي ويقابله بالانجليزية painful tic .

## خبرة الدغدغة

tickle experience

احساس نتيجة نبضات من المستقبلات الجلدية المجاورة التي تثار باعتدال وعلى دفعات سريعة . ويفترض ان هذه المستقبلات هي الخاصة بالحكاك وبالألم وطريقة الاثارة هي العامل رؤا الاحساسات المختلفة .

## اختصار (ثلاث مرات يوميا)

t . i . d

اختصار يستخدم في الوصفات الطبية يعني ثلاث مرات يوميا three times a day .

## اختبار الحبل المشدود

tight - rope test

اختبار لقدرة الفئران على الاحتفاظ بتوازنها اثناء تسلقها  
لسلك مائل لكي يحصلوا على الطعام . ويستخدم هذا الاختبار في  
التجارب لتحديد ما اذا كانت عملية التعلم يصاحبها تغيرات في  
مكونات الخلايا العصبية للنقل العصبي RNA كما في نويات  
الخلايا العصبية الدهليزية .

#### اجسام بيرانية

جزيئات او شظايا تلاحظ في جيلة الخلية العصبية تتضمن  
شجيراتها . وتتكون من النسيج الشبكي المحب والريبوسومات  
في جيلة الخلية . ويمكن التعرف عليها او تحديدها بالطريقة التي  
تتشرب بها الاصباغ النسيجية . وتسمى ايضا المادة سهلة التلوين  
chromophil substance .

#### نغمة ، رنة

كيفية نغمية كما تحدد بتركيب موجات الصوت التي ترتطم  
بالمستقبلات السمعية . ونحن نادرا ما نواجه نغمات نقية ، بل  
غالبا ما تكون مشوبة مادامت تحدث نتيجة مركب من الموجات  
الصوتية ، والنغمة هي السبب في الكيفيات الصوتية المختلفة  
لنفس النوتة التي تعزفها الات موسيقية مختلفة ، مادامت  
النغمة الاساسية مصحوبة بالتوافقات harmonics والنغمات  
التوافقية overtones (وهي النغمات التي تسمع كصدى للنغمات  
الاصيلة التي اصدرتها الالات) .

#### ععم الوقت ، عدم معرفة الوقت

time agnosia  
عدم القدرة على ادراك مرور الوقت ، وعادة ما يعزى الى  
اضطراب يتضمن المنطقة الصدغية في المخ . وربما تشمل الاسباب  
السكتة الدماغية او الغيبوبة الكحولية وكذلك اصابات الراس .  
ويصاب الجنود بععم الوقت بعد صدمات المعارك ، ويكون المريض  
عاجزا عن تقدير فترات الوقت القصيرة ، كما تبدو الفترات  
الطويلة من الزمن اقصر مما هي في الواقع . ومهما كان الامر فان  
المريض يكون واعيا بحقيقة الزمن .

#### اضطراب الوقت والايقاع

time and rhythm disorders

مشكلات في اللغة والكلام ترتبط بالتوقيت والأصوات والمقاطع وتتضمن التكرارات والاستطالات prolongations واللجنة . وغالبا ما تكون هذه الاضطرابات وظيفية . وتتعدد الحالة بمشاعر الذنب عند الشخص المصاب . وقد تعالج الحالة بمزيج من العلاج النفسي وعلاج الكلام الذي يستخدم فنيات مثل الإلغاء cancellation (اللجنة المقطعة) واللجنة الارادية او المكافأة او تعزيز جهود الكلام الفصيح .

**وعي بالوقت**  
time consciousness  
انظر مدخل: مرض السرعة Hurry sickness في الجزء الرابع .

**ضلال الوقت**  
time disorientation  
فقدان القدرة على تتبع الوقت او مرور الزمن . وعدم القدرة على معرفة اليوم والساعة . وهو عرض طب نفسي شائع .

**تشويه الوقت**  
time distortion  
نمط من التشويه الادراكي يخبر احيانا في الحالات المتغيرة من الوعي التي يبدو فيها الوقت يمر بسرعة كبيرة او ببطء شديد . كذلك فان ادراك الماضي والمستقبل قد يطوله التغير .

**اختبار محكوم بالوقت**  
timed test  
ويعادل مصطلح اختبار سرعة speed test (انظر المدخل الاخير في الجزء السابع) .

**خطأ زمني**  
time error  
الميل الى الخطأ في الحكم على الموضوعات التي يعتمد وصفها النسبي على الزمن ، فعند سماع نغمتين متطابقتين صدرا على التوالي تدرك الاولى كانتا اعلى من الثانية .

**علاج الوقت - الممتد**  
time - extended therapy  
صورة من العلاج النفسي الجماعي تحل فيها الجلسات المطولة محل الجلسات العادية التي تمتد عادة لمدة تسعين دقيقة . وعادة ما تكون هذه الخبرة ذات قيمة انفعالية عالية وكاشفة الى حد كبير .

"لانه ليس هناك مهرب". وبسبب التعب فان المشاركين في الجلسة لا يكون لديهم الطاقة ليحاولوا الاحتماء في العاب دفاعية . وعلى ايه حال فان النتائج النهائية لجلسات الساعات الست او جلسات نهاية الاسبوع لم يتم تقييمها ولم يبرهن على قيمتها الحقيقية بعد .

**time fear** **خوف من الوقت**  
ويعادل مصطلح **خوف الوقت** chronophobia (انظر هذا المدخل في الجزء الثاني) .

**time - motion study** **دراسة الزمن - الحركة**  
تحليل للعمليات الصناعية الى مكوناتها الحركية والوقت المتطلب في كل منها لتحقيق هدف زيادة الانتاجية واستقرار معدلات الاجور وتقليل التعب والحماية من الحوادث .

**time - out from reinforcement** **توقف التعزيز**  
اسلوب في علاج السلوك يعتمد على اضعاف السلوك غير المرغوب فيه بوضع المريض في منطقة غير معززة .

**time - out procedures** **اجراءات التوقف**  
في التشريط الاجرائي الفترة الزمنية التي لا يحدث فيها السلوك . وربما تستخدم اجراءات التوقف لحذف التأثيرات المثيرة او المنبهة لاساليب السلوك المبكرة ، او كمعلم او نقطة بارزة في سلسلة من الاحداث .

**time perception** **ادراك الزمن**  
الوعي بمرور الزمن بما فيه القدرة على تقدير الفترات الزمنية وعلى معرفة الوقت بدقة من الساعة او بالتقريب من وضع الشمس ، وكذلك القدرة على الحكم على الوقت في الاوضاع الاليقاعية ، وعلى التعرف على ان الوقت يبدو انه يمر سريعا عندما ننخرط في نشاط يستغرقنا بينما يمر بطيئا عندما نشعر بالملل ، او نكون في حال انتظار . وفي اختبارات الزمن يطلب من

المفحوصين أن يؤديوا عملاً مثل دفع رافعة على فترات منتظمة لعدد محدد من الثواني . وقد وجدت الدراسات ارتباطاً وثيقاً بين الأداء الصحيح على اختبارات ادراك الزمن واليقظة مقاسة بالنسبة العالية من موجات الفا في تسجيلات المخ الكهربائية .

### منظور الزمن

#### time perspective

أحد أبعاد حيز الحياة كما تحدث عنه كيرت ليفين Kurt Le-win ويختلف حيز الحياة من حيث الفترة الزمنية من شخص إلى آخر حسب العمر . فالرجل الناضج لديه حيز حياة أوسع وأطول بحكم السنوات التي عاشها والخبرات التي تعرض لها ، أما الطفل الصغير فلديه حيز حياة أضيق وأقصر بحكم سنوات عمره . ومما لاشك فيه أن الفرد يسلك في المواقف التي تقابله حسب خبراته التي اكتسبها طوال حياته ولذا فإن المنظور الزمني يكون عاملاً مؤثراً في سلوك الراشد أكبر مما هو في سلوك الطفل .

### مينات زمنية

#### time samples

في تطبيق الاختبارات أو في إجراءات البحوث تلك العينات التي تسحب أو تلاحظ بالتتابع على فترات قصيرة نسبياً وفي إطار زمني محدد مثل ملاحظة مجموعات المراهقين المدخنين في المدارس الثانوية في أماكن معينة في المدرسة في لحظة معينة مثل الاستراحة وذلك لمدة شهر مثلاً .

### درجة الوقت

#### time score

درجة تعتمد على مقدار الوقت الذي يتفق في إكمال عمل معين أو سلسلة من المشكلات ، مثل ما عدد الدقائق التي يحتاجها طفل الثالثة لكي يحل لغزاً بسيطاً .

### احساس بالوقت

#### time sense

الخبرة المباشرة بمرور الوقت ، كذلك القدرة على تقدير الفترات الزمنية . وادراك الوقت متغير مرتفع الحساسية وبعيد عن الثبات ولكن مرور الوقت بصفة عامة يكون أبطأ عندما نشعر



بالملل أو عندما نكون في حالة خمول وعدم نشاط عن مروره ونحن في حال نشاط أو استمتاع . ويمكن أن تستخدم العقاقير أو التثويم في تبطئ أو تسريع مرور الوقت . ويكون تقدير الزمن في الفترات القصيرة (حتى ٥ أو ٦ ثوان) دقيقا في اغلب الحالات . وتساعد الايقاعات الحيوية (البيولوجية) والاحداث المقننة مثل مواعيد وزمن المحاضرات والدروس و مواقيت الصلاة على تنمية القدرة على الحكم على زمن الفترات الاطول .

#### time series سلاسل زمنية

مجموعات أو سلاسل أو بيانات احصائية مرتبة ترتيبا متتابعيا حسب الزمن مثل : منحني التعلم ، معدلات الحوادث في زمن معين من السنوات ، ومنها ايضا المعدلات الشهرية للذين التمسوا خدمات العلاج النفسي في المستشفيات العقلية .

#### time study دراسة الزمن

في علم النفس الصناعي رصد الوقت الذي تستغرقه كل عملية أو مرحلة في انتاج السلعة . ويكاد يرادف هذا المصطلح دراسة الزمن - الحركة time - motion study (انظر المدخل الاخير فيما سبق في هذا الجزء) .

#### timidity تهاب

الميل الى خيرة القلق عند مقابلة اشخاص جدد أو الوقوف في مواقف غير مألوفة ، وكذلك الخجل وتجنب الناس الاخرين ، وعدم القدرة على تاكيد الذات .

#### timing توقيت

تنظيم بعد الزمن بصفة عامة . وتحديد الوقت اللازم لكل نشاط ، والاستفادة بعنصر الوقت الاستفادة المثلى ، مثلما نستفيد من راس المال أو الخيرة أو الجهد . وتشمل هذه الاستفادة ضبط الوقت والتحكم فيه .

#### Tinbergen , Nikolaas تينبرجن ، نيقولاس

عالم تجريبي في علم الحيوان ، هولندي الجنسية ولد في عام ١٩٠٧ (انظر مدخل: النظرية الهرمية في الغرائز - hierarchical theory of instinct في الجزء الرابع) .

**اختصار (صبغة)**  
tincture  
اختصار يستخدم في الوصفات الطبية لمصطلح tincture  
بمعنى صبغ أو صبغة .

**وخز**  
tingling  
خبرة حسية تتضمن الاحساس باللمس الحاد نسبيا والمتقطع .

**طنين**  
tinnitus  
اصوات في احد الاذنين او كليهما بما فيها الرنين ringing والددنة او الزن buzzing واصوات الطقطقة clicking التي تعزي الى امراض حادة في الاذن مثل مرض مينير Meniere's disease والاختلالات في ميكاتزم المستقبل (السمعي) والتاثيرات الجانبية للعقاقير ، وكذلك الحال التي تسبق نوبة الصرع epileptic aura . وفي بعض الحالات يعود هذا الطنين الى عوامل نفسية المنشأ (الاعراض التحولية) .

**قدم مدببة**  
tip foot  
وتعادل مصطلح قدم حنفاء pes equinus (انظر هذا المدخل في الجزء السادس) .

### ظاهرة طرف اللسان

**tip - of - the - tongue phenomenon**  
خبرة محاولة استرجاع شيء معين من الذاكرة ، غالبا ما تكون اسما او كلمة بينما يحاول هذا الشيء ان يفلت او يهرب ، ولكنه يبدو متارجحا بين التذكر والنسيان على حافة الشعور . ومشاعر "طرف اللسان" هذه تصور عمليات ما قبل الوعي حيث تكون الحقيقة او المعلومة المعينة متاحة وفي متناول اليد على نحو عادي ولكنها غير متاحة بشكل مؤقت في الوعي . وتعرف الظاهرة اختصارا بالاحرف T . O . T .

تشنج tiqueur  
الشخص المصاب بتشنج عضلي tic واللفظة فرنسية .

نسيج tissue  
بناء عضوي يتكون من خلايا متطابقة أو متشابهة لها نفس الوظيفة أو وظيفة متشابهة .

تلف النسيج ، عطب النسيج tissue damage  
مقياس لشدة خيرة الألم ، أو في بعض الحالات توقع هذه الخيرة . وقد اوضحت الدراسات ان الضربات المؤدية الى جروح او وخزات تسبب الألم ، او اي خيرة مؤلة اخرى تكون مصحوبة باطلاق الهستامين ، او اي مادة اخرى مثيرة لمستقبلات الألم . وقد لوحظت تاثيرات مشابهة عند الاشخاص المتوهمين الذين اخبروا انهم يشعرون بالألم حاد ، على الرغم من انهم لم يتعرضوا لايه مثيرات مؤلة .

حاجة النسيج tissue need  
متطلبات خلايا الكائن الحي للاكسوجين او للماء او للتغذية المناسبة ، وكذلك للبيئة المناسبة للنمو .

رفض الانسجة tissue rejection  
المقاومة الطبيعية من انسجة الجسم لزراعة اي عضو او ترقيع عضو من الجسم من انسجة جسم آخر مختلف جينيا .

تتشنر ، ادوارد برادفورد Titchener , Edward Bradford  
عالم نفس امريكي انجليزي المتولد (١٨٦٧-١٩٢٧) وقد درس تحت اشراف "فونت" Wundt واصبح في عام ١٨٩٥ استاذاً لعلم النفس في جامعة كورنيل ، ولانه استمر تحت تاثير نظريات فونت اصبح الممثل الرئيسي للبنائية structuralism في امريكا مؤكداً استخدام الاستبطان للكشف عن عوامل الخيرة (الاحساسات المشاعر ، الصور) . ولقد طور ايضاً اساليب تجريبية قبلت في مجال علم النفس اكثر مما حدث لدخله الذري .

## معايرة

### titration

اسلوب يستخدم في تحديد الجرعة القصوى من العقار الذي يحتاجه حتى يحدث التأثير المرغوب فيه عند شخص معين . وقد تزداد الجرعة تدريجيا حتى يلاحظ تحسن واضح عند المريض ، او ان يحدث له توافق عن طريق الانحدار عن المستوى الذي كان زائدا بشكل واضح بسبب الجرعة الزائدة او الآثار الجانبية المعاكسة . والعديد من الناس يحاولون اجراء هذه المعايرة بانفسهم ، وينتهون الى المستويات القصوى من الكافيين او الكحول بنفس الطريقة .

### اختصار(مستوى التحمل ، مستوى الطاقة) TL

يستخدم الحرفان TL في رسمهما الكبير اختصارا لتعبير مستوى التحمل او مستوى الطاقة Tolerance Level

### اختصار(توسط متسام) TM

يستخدم الحرفان TM في رسمهما الكبير اختصارا لتعبير توسط متسام Transcendental Meditation .

### حيسة حركية عبر لاهائية TMA

(انظر مدخل: حيسة عبر لاهائية مركبة -CombinedTranscortical Aphasia في الجزء الثاني) .

### مناهة - T

### T - maze

نمط بسيط من المناهات شكلت على هيئة حرف T ، وعلى هذا فهي تتكون من نقطة اختيار واحدة وممرين ، احدهما مضامئ والاخر صحيح لانه يقود الى صندوق الهدف . وكثيرا ما تتألف المناهات الاكثر تعقيدا من عدد من مناهات T متصلة معا .

### زملة المفصل الفكّي الصدغي TMJ syndrome

مرض تدهوري يصيب الفك الصدغي الاسفل -temporomandibular عند نقطة مفصل الفكّين العلوي والسفلي . وهذه الحال التي ربما تعزى الى التوتر العصبي او التهاب المفاصل او الى ورم غالبا ما تتميز بالصداع والصمم وطنين في الاذن او الالم فيها .

وكثيرا ما ترتبط هذه الزلّة بصرير الاسنان bruxism وربما تستجيب لتدريبات التغذية الراجعة .

**بلازما فطرية دقيقة T - mycoplasma**  
مجموعة من الكائنات العضوية الدقيقة مسنولة عن نمط من امراض المسالك التناسلية يعرف بالانحلال البولي الفطري urea-plasma urealyticum وكائنات البلازما الفطرية هذه اصغر الكائنات العضوية المعروفة . وحرف ال(T) في الاسم من لفظة tiny بمعنى صغير جدا .

**طبايق ، تبغ tobacco**  
الاوراق الجافة لنبات طبايق النيكوتينا Nicotiana tabacum وانواع اخرى من النيكوتينا التي تدخن او تلاك او تشم لتأثيراتها المنبهة . والمادة الفعالة الاساسية هي النيكوتين nico-tine التي تثير العقد الاتونومية او المستقلة autonomic ganglia بنفس الطريقة مثل الاستيلكولين acetylcholine . وقد استخدم الطبايق من جانب القبائل الوطنية في امريكا الشمالية وامريكا الجنوبية عندما جاء المكتشفون الاوربيون الاوائل الذين استنبطوه في الحدائق والمزارع في كل مكان . وليس للطبايق قيمة علاجية ولكن الناس يميلون الى استخدامه في كل انحاء العالم عن طريق التدخين او مضغ اوراقه الجافة المعالجة . وبالإضافة الى النيكوتين فان اوراق الطبايق تحتوى على الزيوت الطيارة التي تعطي الطبايق رائحته ومذاقه المميز .

**تعود على الطبايق\* tobacco dependence**  
اضطراب يتميز بالاستخدام المستمر للطبايق لمدة شهر واحد على الاقل . وعادة مايكون عن طريق تدخين السجائر او طريق الغليون pipe او تدخين السيجار او شم الطبايق او مضغه ، وان يكون المستخدم قد حاول مرة او اكثر ولكن بدون نجاح في ان يقلع عن الاستخدام او ان يقلل من كمية ، او من مرات الاستخدام ، وان يمر بخبرة الانسحاب من الطبايق خلال هذه المحاولات ، وان يستمر في الاستخدام على الرغم من الاضطرابات الصحية الخطيرة مثل التهاب القصبة الهوائية bronchitis وانتفاخ (الرئة) emphysema

والمرض الوعاشي القلبي cardiovascular والسرطان cancer التي يعرف المستخدم انها تتفاقم مع تعاطي الطباق .

**انسحاب الطباق tobacco withdrawal**  
نمط من الاعراض ينمو خلال اربع وعشرين ساعة من الانهاء المفاجئ ، او التخفيض الشديد لاستخدام الطباق . ويتكون الانسحاب من اربع او اكثر مما ياتي: الالفة الشديدة الى الطباق التهيجية -القلق - صعوبة في التركيز - عدم الارتياح - الصداع - النعاس - اضطرابات معدية معوية .

**مقطع (ولادي ، مخاض) - toco -**  
مقطع يشير الى ما يرتبط بمعنى ولادة الطفل childbirth ، وهو مشتق من اللفظة الاغريقية tokos .

**استرخاء اصبع القدم toe drop**  
فقدان التحكم العضلي لاصابع القدم . واسترخاء اصبع القدم علامة على مرض شاركو - ماري - ثوث Charcot - Marie - Tooth disease حيث تتوقف الاعصاب المحيطية تدريجيا عن نقل النبضات العصبية الى اطراف اصابع اليدين واصابع القدمين مما يسبب فقدان تقوى العضلة ، وبعدها ينتشر الاضطراب تجاه مركز الجسم او محوره . وينتقل استرخاء اصبع القدم الى استرخاء القدم foot drop مما يؤدي الى صورة من المشية المضطربة slapping gait .

**حاجة الى المعية togetherness need**  
حاجة الطفل الى الاتحاد الجسمي مع الام ، وكذلك الحاجة العامة للتعلق للصيق بالاشخاص الاخرين .

**تدريب على الاخراج toilet training**  
عملية تدريب الطفل على ان يتحكم في افراغ الامعاء او المثانة يتعلم كف الانعكاسات الطبيعية ، وعلى الاخراج في المكان وبالطريقة الصحيحتين او المناسبيتين . وعلى الرغم من ان

التبرز والتبول يتضمنان وظائف للجهاز العصبي المستقل فان التدريب على ضبط الاخراج يشترط الفرد لكي يبطل مفعول الفعل الانعكاسي بتحكم عصبي ارادي . وفترة التدريب على عملية الاخراج فترة حساسة بصفة خاصة في حياة الطفل بسبب تاثيرها على الصحة النفسية في الاعوام التالية .

**token economy** ربح رمزي ، عملة بديلة  
برنامج علاج سلوكي يستخدم عادة في المستشفيات او الصنوف الدراسية ، حيث يعزز فيه السلوك المرغوب فيه بتقديم اشياء رمزية . ويمكن استبدال الاطعمة خاصة او رؤية التليفزيون او اي مكافأة اخرى بهذه الاشياء الرمزية .

**token reward** مكافأة رمزية ، مكافأة بديلة  
اي شيء او موضوع ليس له قيمة في ذاته . ولكنه يمكن الحصول على مكافأة حقيقية او على موضوع معزز بدلا منه .

**tolerable** محتمل  
ما يمكن احتماله بدون عنت او شدة ، او هو المقبول الى حد ما

**tolerance** طاقة ، تحمل  
حال تنتج عن الاستخدام المستمر لعقار ، وتتميز بتناقص ملحوظ لتاثير العقار مع التعاطي المستمر لنفس الجرعة ، او الحاجة لزيادة الجرعة بشكل ملحوظ حتى يحصل الفرد على نفس التاثير المرغوب . والطاقة واحدة من علامتين اساسيتين للاعتماد الفسيولوجي ، والعلامة الثانية هي الانسحاب withdrawal .  
ويسمى ايضا طاقة العقار drug tolerance .

**tolerance level** مستوى الطاقة  
مستوى السمع الذي عنده يصبح الاستماع عال بدرجة غير مريحة ، ويمثل ايضا مستوى اقصى ضخامة للصوت يستطيع الفرد ان يتحملة من خلال سماعه . ويعرف اختصارا بالحرفين (TL) .

**tolerance of tension** تحمل التوتر

القدرة على تحمل الالم دون المحاولة السريعة والمباشرة للتخلص منه . والدرجة العالية في هذا المتغير تدل على توجه الفرد الى التخطيط اكثر منه الى السلوك التلقائي والعفوي تحت تاثير الحاجات والدوافع ، كما يدل على استعداد الفرد للاشباع الاجل اكثر منه الاشباع الانني .

**متسامح**  
tolerant  
سمة يمكن ان يوصف بها الشخص رحب الصدر ، والذي يتحمل الآخرين الى حد ملحوظ .

**تولمان ، ادوارد شيز**  
Tolman , Edward Chase  
عالم نفسي امريكي (١٨٨٦-١٩٥٩) وقد طور تولمان مدخلا سلوكيا جديدا يذهب الى ان السلوك غرضي وموجه بالهدف ، ومن هنا فاننا نتعلم التتابعات والطول باقامة ارتباطات دالة او ذات مغزى بين المثيرات ، وبتنمية التوقعات التي ربما تتأكد او لا تتأكد

**سلوكية تولمان الغرضية Tolman's purposive behaviorism**  
مزيج من المفاهيم الجشطتية مع السلوكية يطبق اساسا على دراسة تعلم الحيوانات . وفي مواقف الجرى في المتاهة يصطنع الحيوان خريطة معرفية تتكون من معالم او علامات بيئية وتوقعات ذاتية . والعوامل المؤثرة الاخرى هي تعلم المكان (البداء من نفس المكان) ، وتوقع المكافاة ، والتعلم الكامن (التعلم العرضي بدون مكافاة) . وتتضمن العملية الكلية خليطا من المتغيرات : دافع فيزيولوجي ، مثيرات بيئية ، وراثه ، تدريب سابق ، النضج او العمر .

**تولا**  
toloa  
انواع من الداتورا datura ترتبط من قريب بنبات جيمسون العشبي jimson weed في المناطق الشرقية في امريكا الشمالية . والتولا عشب يستخدم من قبل الالجونكوين Algonquin والزوني Zuni وجماعات اخرى من السكان الاصليين في امريكا في طقوسهم الدينية ، والتي تشمل ايضا المراهقين الباحثين عن الهوية .



والتولا ايضا هي نبات عشب الياكوي Yaqui herb الذي وصفه كارلوس كاستينادا Carlos Castenada باعتبار ان له قوى تسمح لبني البشر ان يطيروا مثل الطيور . ويسمى ايضا ويسوشن Wysocean .

**توليون toluene**  
(انظر مدخل: استنشاق الغراء glue - sniffing في الجزء الرابع)

**توليودين teluidine blue**  
(انظر مدخل: طرق نيسل nissal methods في الجزء الخامس) .

**تولول toluol**  
(انظر مدخل: عقاقير مفتحة للعقل psychedelics في الجزء السادس) .

### مقاطع (قطاع ، عملية جراحية)

**-tom-; -tomo-; -tomy-;otomy**  
مقاطع ترتبط بما يشير الى مفهوم قطاعات أو قطوع -sec-  
tions او العمليات الجراحية . والمقاطع مشتقة من اللفظة الاغريقية  
tome بمعنى قطع cutting او قسم او مقطع section .

**tomboyism صبيانة ، صبيانية ، تشبه بالصبيّة**  
الميل عند البنات لتبني السلوك المرتبط بالبنين . وفي معظم المجتمعات تقبل الثقافة هذا الميل عند البنات اكثر مما تقبل تشبه البنين بالبنات (التخنث sissy) . ولكنه بشكل عيادي فان البنات يودعن هذا السلوك كلما كبرن وقطعن شوطا في نموهم . ولا يؤدي هذا الميل الى الانقلاب الجنسي transsexualism الا اذا توافرت شروط هذا التحول . اما البنات اللاتي يعانين من الزملة الكظرية التناسلية adrenogenital syndrome ، ومن لديهن مستوى عال من الاندروجين androgen فان الطابع الذكري يبقى في سلوكهن ويصغى ميولهن . وايضا فان اكثر من نصف الاناث ذوي الميول الجنسية المثلية وجد انهن كن صبيانيات في طفولتهن .

**تومكنز ، سلفان س . Tomkins , Silvan S.**

عالم نفسي امريكي (١٩١١- ) (انظر مدخل: اختبار تومكنز  
- هورن لترتيب الصور Tomkins - Horn Picture Arrangement test  
فيما يلي في هذا الجزء) .

### اختبار تومكنز - هورن لترتيب الصور

#### Tomkins - Horn Picture Arrangement test

اختبار اسقاطي على المفحوص فيه ان يرتب ويكون مجموعات  
من ثلاثة كروكيات sketches من نفس المشهد الذي يمثل علاقات  
بينية شخصية في تتابع بحيث تصنع احسن منظر . وبعد ذلك  
يكتب المفحوص جملة تحكي القصة التي يمثلها الرسم . ويمكن ان  
يتم التصحيح بطريقة كيفية او كمية . كما ان هناك معايير  
للاشخاص الاسوياء و للاشخاص غير الاسوياء طبقا لهذا الاختبار

#### tomography

#### تصوير طبقي

جهاز للفحص الاشعاعي يستخدم اشعة اكس ويخرج مجموعة  
من الصور كل منها يظهر قسما او قطاعا من الجسم او عضوا من  
اعضائه الذي يكون مقاربا او مجاورا للقسام التالي . وتستخدم  
تجهيزات اشعة اكس خاصة لانتاج صور متوالية او متتالية  
للاقسام المتجاورة او شرائح لانسجة الجسم .

#### tomomania

#### هوس جراحي ، استجراح

دافع قهري عند الفرد لان تجري له عمليات جراحية .

#### tono- ; -4on =

#### مقطعان(صوت ، نغمة ، توتر ، ضغط)

مقطعان يشيران الى المفاهيم الاتية :-

- الصوت او النغمة ، و التوتر او الضغط

والمقطعان مشتقان من اللفظة الاغريقية tonos بمعنى مد او بسط  
stretching او اجهاد straining .

#### tonal attribute

#### صفة نغمية

خاصية للنغمة يمكن ان تقاس مثل درجة الصوت او نبرته  
او طبقة pitch وحجمه من حيث العلو volume وجرس الصوت او  
رنته timbre وجهوريته loudness .

**tonal bell** جرس نغمي  
نموذج على شكل جرس يستخدم لتوضيح العلاقات بين  
مختلف الصفات النغمية .

**tonal chroma** لون نغمي  
ويعادل مصطلح تناسق الانغام او الالوان tonality (انظر هذا  
المدخل فيما بعد في هذا الجزء) .

**tonal fusion** مزج نغمي ، دمج نغمي  
خلط نغمتين او اكثر في خبرة نغمية مفردة .

**tonal gap** فجوة نغمية ، ثغرة نغمية  
مدى النبرات او الطبقات التي يكون الفرد غير مدرك لها  
بشكل كلي او بشكل جزئي (صمم انعزالي island deafness) على  
الرغم من انه يكون قادرا على ادراك النغمات على جانبي الفجوة  
(الطبقات الاعلى والادنى) .

**tonal island** جزيرة نغمية  
منطقة حدة سمع من الطبقات العادية الواضحة محاطة  
بفجوتين نغميتين (صمم انعزالي island deafness) .

**tonality** تناسق الانغام (والالوان) ، تناغمية  
خصيصة لطبقة الصوت تكون اصوات النغمات فيها اكثر  
التصاقا بجوابها (octave) من التصاقها بالنغمة المجاورة على السلم  
وكذلك يشير المصطلح الى مجموع العلاقات بين النغمات في سلم  
موسيقي . وينطبق هذا على الالوان ايضا ، ولذا فهي تسمى أيضا  
لون نغمي tonal chroma .

**tonal patterns** انماط نغمية  
تتابع النغمات او التوت الموسيقية التي تشكل لنا . وتمييز  
النمط النغمي يتطلب ميكانزما لحاثيا لان العيوب في اختزان  
المعلومات النغمية في الفص الصدغي يمكن ان يؤدي الى عيوب

في النمط النغمي ، خاصة عندما يكون هناك مساحة زمنية طويلة بين نغمتين أو نوتتين في تتابع عادي .

**قلم نغمي**  
tonal pencil  
تمثيل بياني للعلاقة بين طبقة (pitch) الصوت أو نبرته وحجمه (volume) أو ارتفاعه .

**سلم النغمات**  
tonal scale  
المدى العادي لذبذبات الصوت كما يدركها الراشد الصغير وهو الذي يتراوح بين ٢٠ - ٢٠,٠٠٠ سيكل في الثانية .

**طيف نغمي**  
tonal spectrum  
وهو الطيف الصوتي sound spectrum .

**حجم نغمي**  
tonal volume  
كيفية شدة النغمة أو ملئها للفراغ أو المجال ، فنقول مثلا :  
الحجم النغمي للاورج organ اكبر من الحجم النغمي للفلوت flute

**نغمة**  
tone  
صوت يسببه تذبذب فترتي أو موجة صوت في وسط مرن أو مطاط . كذلك فإن النغمة هي وحدة قياس الفواصل الموسيقية musical intervals . والنغمة ايضا هي الجرس أو الرنة المميزة للالة الموسيقية أو للصوت .

**صمم النغمات**  
tone deafness  
ويعادل مصطلح "عجز عن تمييز درجة النغم" asonia (انظر هذا المدخل في الجزء الاول) .

**منوع النغمات**  
tone variator  
جهاز يستطيع ان ينتج نغمات نقية من الطبقة أو النبرة المتغيرة .

tongue kiss

قبلة اللسان

وهي القبلة الفرنسية french kiss .

tongue thrust

دفع اللسان

امتداد انعكاسي للسان خاصة اثناء عملية الاطعام . وهو عرض يحدث في بعض حالات الشلل المخي وبعض الاضطرابات الهيكلية العضلية musculoskeletal disorders .

tongue tie

ربط اللسان ، قيد اللسان

انظر مدخل: عقدة اللسان ankyloglossia في الجزء الاول .

tonic

توتري ، منعش ، مقو

حال من توتر العضلات المستمر التي يمكن ان تحدث كنشاط جسمي عادي او غير عادي . ومرحلة التوتر في العضلات الوجهية يمنع الفك الاسفل من السقوط ليبقى الفم مفتوحا وهي وظيفة طبيعية وعادية . وفي النوبة الصرعية الكبيرة قد تصبح العضلات التي تتحكم في التنفس متوترة ، مما يسبب تاجيل او اعاقا التنفس بشكل مؤقت .

tonic activation

تنشيط مقو ، تنشيط موتر

صورة من الاثارة ترتبط بجهاز التنشيط الشبكي reticular ac-  
tivating system وتعرف انها موترة او مقوية وذلك بسبب تاثيرها المستمر .

tonic conduction

توصيل توتري

ويعادل مصطلح توصيل الكتروني electronic conduction (انظر المدخل الاخير في الجزء الثالث) .

tonic contraction

تقلص موتر ، تقلص مقو

تقلص مجموعة من العضلات التي تحفظ اليافها التقو العضلي muscular tonus .

**صرع مقو tonic epilepsy**  
نمط من الصرع تحدث فيه تقلصات عضلية مقوية tonic وليست ارتجاجية clonic .

**جمود موتري ، لاهراك موتري tonic immobility**  
وهو مصطلح بديل لمصطلح ادعاء الموت death feigning (انظر مدخل: ادعاء الموت في الجزء الثالث) .

**بؤبؤ توتري tonic pupil of Adie**  
عيب احادي الجانب في العين يستجيب فيه انسان العين او البؤبؤ pupil بضعف شديد للضوء ، وفي بؤء شديد في الالتقاء .

**انعكاس موتري tonic reflex**  
مجموعة معقدة من الانعكاسات التي قد تتضمن مجموعات العضلات في كل انحاء الجسم ، بينما يزداد تقو العضلات عند الاعداد اوالتجهيز لنشاط ما . وكمثال على هذا الانعكاس هو التغيرات التي تلاحظ في وضع الراس - الجسم عند الملامك او لاعب الكرة عندما يستعد لملاقاة خصم في احتكاك جسدي .

**تشنج موتري ، تشنج مقو tonic spasm**  
(انظر مدخل: تشنج spasm في الجزء السابع) .

**خواف الرعد tonitophobia**  
(انظر مدخل: خواف البرق astraphobia في الجزء الاول) .

**مقياس التوتر tonometer**  
جهاز يستطيع ان ينتج او يصنع نغمة لطيفة او لنبرة pitch معينة ، ويستطيع ان يقيس طيقة النغمات الاخرى . (انظر مدخل: قياس التوتر tonometry فيما يلي في هذا الجزء) .

**قياس التوتر ، قياس الضغط tonometry**

طريقة لقياس الضغط داخل مقلة العين intraocular pressure في تشخيص الجلوكوما glaucoma والتوتر الزائد داخل العين . ويتم قياس الضغط عادة بمقياس ثلم سكيوتز (-Schiotz indentation tonometer) (eter) او مقياس تسطح "جولدمان" (Goldmann applanation tonometer) وطريقة استخدام جهاز سكيوتز هي ان يوضع الجهاز على القرنية المخدرة ويقاس الضغط داخل العين من زاوية مقاومة سطح العين على مقياس من الاوزان في الجهاز . اما جهاز جولدمان فيقيس الضغط بان يضع المريض ذقنه على دعامة بينما يتحرك الجهاز ببطء حتى يتعدل وضعه ويستطيع الطبيب الفاحص ان يرى شبه دائرتين متداخلتين ، ويبين العداد في الجهاز مقدار الضغط داخل العين . ويمكن ان يتم قياس الضغط داخل العين ايضا بجهاز يرسل نفخة من الهواء ضد مقلة العين ويقاس بشكل آلي مقدار الثلم الذي يعبر عن الضغط داخل العين .

**تنظيم الاحساسات السمعية tonotopic organization**  
ترتيب المراكز والممرات للاحاساسات العصبية في قوقعة الاذن والمناطق السمعية في القشرة المخية فيما يتعلق ببذبات الصوت المختلفة . والعلاقات المنظمة للاستجابة للذبذبات المختلفة يمكن ان تسقط كخريطة قوقعية على المناطق السمعية القشرية ١، ٢ .

**تقو ، توتر ، قوة مقوية tonus**  
امتداد طفيف مستمر او توتر في العضلات حينما لا تكون في حالة نشاط . فعضلات الفك تكشف عن التقو او التوتر عندما لاتستخدم في الاكل او الكلام . وهذا التقو يجعل العضلات جاهزة للعمل والاداء .

**تصميم الادوات tool design**  
في علم النفس الصناعي تصميم الادوات من زاوية بعض العوامل الانسانية مثل الكفاءة وتجنب انتهاك العضلات او اصابتها

**موضوعات دراسية اساسية tool subjects**  
موضوعات دراسية اكايدمية اساسية مثل القراءة او الحساب التي تحسب كأدوات اساسية لاكتساب المعرفة المتقدمة .

## سلوك استخدام الاداة tool - using behavior

في علم النفس المقارن يشير المصطلح الى قدرة الحيوانات على استخدام الموضوعات أو الأشياء كأدوات . فالإنسان ليس هو الكائن الوحيد المستخدم للأدوات . وكما ظهر سابقا فإن طائر finch (طائر من العصافير) قد يستخدم احد الأغصان الرئيسية في شجرة الصبار في البحث عن الحشرات ، والوعل قد يهيل حبات الرمل على الفريسة لجعلها وكأنها تسقط في حفرة ، والشمبانزي كثيرا ما يستخدم العصي بدفعها داخل أعشاش النمل ويستخدم الأوراق وكأنها اسفنجيات يشرب منها او ينظف نفسه بها . وفي المختبرات عرفنا من فترة طويلة أن الشمبانزي يكون خمسة صناديق بعضها فوق بعض ليصل الى طعام معلق . إن استخدام الأدوات يتطلب مقدرة على تعميم العلاقات بين العناصر الموجودة في الموقف مثل العصا التي يتصافد وجودها في الوسط البيئي وفائدتها في مد قدرة الحيوان على الوصول . وإذا كان الشمبانزي يقدر أن يستخدم الأدوات في اصطيد طعامه فإن البابون يبدو أنه يفتقد هذه القدرة .

توت (كوكائين) toot  
اسم شائع للكوكائين cocaine .

توت ، هوارد هنري Tooth , Howard Henry  
طبيب انجليزي (١٨٥٦ - ١٩٢٥) انظر مدخل: مرض شاركو - ماري - توت Tooth disease - Charcot - Marie في الجزء الثاني .

خوف من الاسنان (امراضها وعلاجها) tooth fear  
ويعادل مصطلح خواف الاسنان odontophobia (انظر المدخل الاخير في الجزء الخامس) .

مقطعان (مكان ، موضع ، موقع) - topo - , - top -  
مقطعان يشيران الى ما له علاقة بمعاني مكان place او موقع location او موضع او وضع position . والمقطعان مشتقان من اللفظة الاغريقية topos بمعنى مكان place .



**الم موضعي**  
**topalgia**  
الم يتموضع في نقطة معينة او منطقة صغيرة من الجسم .  
والالم الموضعي غالبا ما يكون عرضا للهيستيريا او النيوراثينيا  
(الوهن العصبي neurasthenia) خاصة في الحالات التي يحدث فيها  
الالم في اجزاء مختلفة من العصب ، او ان يحدث بانماط دورية .

**أزمة المعايير الخلقية**  
**topdog**  
المصطلح الوصفي الذي استخدمه "بيرلز" F. Perls احد اعلام  
العلاج النفسي الجشطلتي ، ويشير به الى المستويات الخلقية  
الداخلية او قواعد السلوك التي تنتج القلق والصراع عند الفرد ،  
عندما لاتكون هذه المستويات او القواعد مشبعة ، او عندما  
لاتوضع موضع التنفيذ .

**استئصال موضعي**  
**topectomy**  
اجراء جراحي نفسي تستأصل فيه اجزاء معينة من اللحاء  
الامامي وذلك في الحالات المستعصية من الامراض النفسية  
(اضطرابات الفصام والوسواس القهري) التي لاتستجيب لعلاج  
الصدمات الكهربائية ، او اي نمط اخر من العلاج .

**استعمال موضعي (من الظاهر)**  
**topical application**  
استخدام مادة في العلاج بوضعها على سطح الجلد او على انسجة  
غطائية مثل الاغشية المخاطية . وتمتص المادة من خلال انسجة  
السطح ، وتنتج تاثيراتها في الطبقات الاسفل من الخلايا . ومواد  
معينة مثل كبريتيد الdimethyl sulfoxide لهاقدرة اكبر من  
غيرها على اختراق سطح الجلد ، وربما تستخدم لحمل العقاقير  
العلاجية واناغها الى الطبقات الداخلية .

**طيران الموضوعات ، طيران الافكار**  
**topical flight**  
مصطلح من وضع كاميرون (Cameron) ويعادل مصطلح طيران  
الافكار flight of ideas انظر المدخل الاخير في الجزء الثالث .

### عمة طوبوغرافي topographagnosia

اضطراب في التوجه الطوبوغرافي (التعرف على الأماكن والمواقع) يعزى إلى إصابة جدارية في النصفين الكرويين . وعلى هذا فإن المريض بهذا الاضطراب يفقد طريقه في الشارع ولا يستطيع ان يصل الى مبتغاه ، كما انه لا يقدر ان يرسم أو يحدد المواضع أو الملامح الهامة على الخريطة .

### سوء توجه طوبوغرافي topographical disorientation

اضطراب في رؤية المجال البصري يعزى إلى عيوب قشرية . والمثال على سوء التوجه هذا يتجسد في صعوبة - أو العجز عن - استدعاء ترتيب الحجرات في المنزل ، أو ترتيب الأثاث في حجرات المنزل الذي يعيش فيه المريض . وقد يكون المريض عاجزاً أيضاً عن استدعاء أو وصف أحد المعالم القريبة من منزله .

### تنظيم طوبوغرافي topographical organization

ترتيب الابنية في الكائن الحي . مثل العلاقات المنسقة بين توزيع المستقبلات العصبية في منطقة من الجسم والتوزيع المشابه للخلايا العصبية المثلثة لنفس الوظائف في خلايا القشرة المخية . فالمستقبلات السمعية والبصرية توجد على شكل ثنائي في القشرة المخية في انماط تماثل في وضعها وترتيبها اعضاء الحس .

### علم النفس الطوبوغرافي topographical psychology

عملية رسم خرائط للعقل أو تحديد مواضع العمليات العقلية المتعددة في العقل ، فقد حدد "يونج" Jung على سبيل المثال موضع الانماط الأولية archetypes في المناطق الاعمق من اللاشعور ، وقسم فرويد العقل الى ثلاث طبقات الشعور وقبل الشعور واللاشعور . ويسمى ايضاً طوبوغرافية عقلية mental topography .

### فرض طوبوغرافي topographic hypothesis

وجهة نظر فرويد الاصلية في النفس التي تقسم فيها الوظائف العقلية الى ثلاثة انظمة أو اجهزة : الشعور ، قبل الشعور ، واللاشعور .

**نموذج نسقي**  
topographic model  
ويعادل مصطلح مدخل جهازي او نسقي  
systematic approach  
(انظر المدخل الاخير في الجزء السابع) .

**علم النفس الطوبولوجي**  
topological psychology  
نسق "كيرت ليفين" K . Lewin في علم النفس الذي توصف فيه الظاهرة من زاوية العلاقات الشكلية او التكافؤات التي نحصل عليها من حيز حياة الفرد . وتكون النتيجة على شكل خريطة هندسية او طوبولوجي للحاجات والاغراض والاهداف .

**علم دراسة سطح الارض، علم المواقع**  
topology  
العلم الذي يدرس الاشكال الهندسية وتحولاتها في الفراغ . وقد وجد بياجيه Piaget ان معظم الاطفال في سن الثالثة او الرابعة يمكنهم ان يتعرفوا على الاشياء مثل المفاتيح والامشاط واقلام الرصاص بالادراك اللمسي ، اي انهم يكتشفونها من خلال اللمس فقط ، ولكن بعضهم فقط (لايزيد عن واحد من كل خمسة) يستطيع ان يتعرف على الاشكال الهندسية البسيطة بدون استخدام البصر . كذلك فان كيرت ليفين K . Lewin استخدم المفاهيم الطوبولوجية في وصف السلوك في حيز الحياة .

**خوف الاماكن**  
topophobia  
الخوف المرضي من مكان معين او من المكان الذي يوجد فيه الفرد . ويستخدم المصطلح ايضا كمرادف لمصطلح خواف الشوارع agyriophobia .

**نسف ، علاج نفوري**  
torpillage  
صورة من العلاج النفوري فيه يسلم تيار كهربائي قوي على الشخص الذي في حال هستيرية . وهذه الصورة العلاجية تمارس احيانا في زمن الحرب حيث توجه صدمة اليمية تكون اكثر تنفيرا ومضايقة من الموقف الذي يحاول الشخص ان يهرب منه لاشعوريا ويسمى احيانا تلغيم torpedoing .

**خدار ، فتور ، هجوع**  
torpor

حال من عدم النشاط الكلي التي قد تحدث في حالات الاضطراب الشديد للوعي . والمثير القوي جدا فقط هو الذي يستطيع ان ينبه المريض من حالة الخدار هذه .

تورانس ، اليس بول  
عالم نفسي امريكي (١٩١٥- ) انظر مقاييس تورانس للتفكير  
الابتكاري Torrance Tests of Creative Thinking فيما يلي .

### مقاييس تورانس للتفكير الابتكاري

Torrance Tests of Creative Thinking

ثلاث بطاريات من عناصر الاختبارات (تفكير ابتكاري من خلال: الكلمات ، الصور ، والاصوات والكلمات معا) ويطبق على المفحوصين من مرحلة الروضة وحتى نهاية المرحلة الجامعية . وتشمل "الانشطة" النمطية ، و تسمية النتائج الممكنة والعواقب المحتملة للفعل الذي يظهر في الصورة ، وطرق تحسين احدى الالعب ، و ادماج خط منحني في رسم صورة غير عادية ، و تحديد ماهية سلسلة من الاحداث توحى بها اصوات مسجلة . والهدف هو فحص ثلاث خصائص حدها جيلفورد وهى الطلاقة fluency والمرونة flexibility والاصالة originality .

ضعف عضلي انفتالي  
تورسيون ديسونيا  
ويعادل مصطلح تشوهات الضعف العضلي -  
dystonia musculorum deformans انظر المدخل الاخير في الجزء الثالث .

تشنج الانفتال  
تورسيون سبزم  
ويعادل مصطلح تشوهات الضعف العضلي -  
dystonia musculorum deformans انظر المدخل الاخير في الجزء الثالث .

تورت  
اساءة شخصية غالبا ما توجه بشكل مقصود او بشكل غير مقصود . وقد تتضمن اساءة للسمعة اي ضررا ادبيا ، او تلفا في الممتلكات . وعادة ما يتناول القانون المدني وليس الجنائي هذه

الاعمال . والشخص المريض عقليا يعفى من مسئولية ارتكاب مثل هذه الاعمال .

**صعر ، انفتال العنق torticollis**  
تقلص دائم او تشنجي لعضلات الرقبة يؤدي الى تدوير للذقن والتواء في الراس الى احد الجانبين . وربما تكون الحال عصبية ، وقد تستجيب لعلاج العقاقير ، او لتدريبات التغذية الراجعة الحيوية biofeedback training . وربما تكون نفسية المنشأ ، ويكون ادارة الراس رمزاً لتجنب منظر مخيف او محمل بمشاعر الاثم . وقد يصنف الصعر في بعض الاحيان كتشنج عضلي tic . وعلى اية حال فان المصطلح يكافئ بشكل اساسي مصطلح زملة الرقبة المتوتية wryneck syndrome .

**توريولا ، جنس فطور خميرية torula**  
وهي المكورة الخفية cryptococcus (انظر هذا المدخل في الجزء الثاني) .

**حروف اوائلية (ظاهرة طرف اللسان) TOT**  
حروف اوائلية تشير الى "ظاهرة طرف اللسان" tip - of - the - tongue phenomenon (انظر هذا المدخل فيما سبق في هذا الجزء) .

**تقدير البطارية الكلي Total Battery Composite**  
عبارة تشير الى "تقدير البطارية الكلي" وهو مجموع التقديرين اللذين تقدمهما بطارية الاختبارات التي تكون "اختبار بروونكس - اوسيريتسكي للمهارة الحركية" Bruininks - Oseretsky Test of Motor Proficiency (انظر هذا المدخل في الجزء الثاني) .

**عمى لوني كامل total color blindness**  
ويعادل مصطلح عمى لوني achromatism (انظر هذا المدخل في الجزء الاول) .

**استئصال كلي للرحم total hysterectomy**  
انظر مدخل: استئصال الرحم hysterectomy في الجزء الرابع .

**كلية ، جماعية ، شمولية**  
**totalism**  
المصطلح الذي استخدمه اريك اريكسون E. Erikson ليشير  
من خلاله الى تنظيم مفهوم الذات الذي يتصف بان له حدودا  
جامدة ومتعسفة .

**جميع الاحداث الممكنة**  
**totality of possible events**  
كل الاحداث والوقائع الممكنة والمحتملة التي يتألف منها ما  
اسماه كيرت ليفين K. Lewin "حيز الحياة" life space (انظر مدخل  
حيز الحياة في الجزء الرابع) .

**سفل كلي**  
**total lipodystrophy**  
صورة من السفل او سوء التغذية الشحمي lipodystrophy  
التي تكون في الفالب ولادية ، على الرغم من انها قد تكون  
مكتسبة . ويتميز بغياب الانسجة الشحمية فيما تحت الجلد  
ومنطقة ما حول الكلية والطبقة الداخلية للمرى epicardium  
والمساريقا او المعلق mesentery .

**علاج الدفعة الكلية**  
**total - push therapy**  
مدخل تعليمي طوره ميرسون Myerson اساسا لعلاج المرضى  
الفصامين المزمنين من نزلاء المستشفيات العقلية . ويعمد هذا  
المدخل - لكي يحافظ على الروح المعنوية للمرضى ويحول دون  
تدهورهم - الى احاطتهم ببيئة تعج بالمشيرات ، والى شغلهم في  
انشطة مستمرة مثل المشي اليومي المنظم والرياضات والتدليك  
ولعبة البولينج ، وعندما يتحسن المرضى تتاح لهم فرصة ممارسة  
انشطة اخرى مثل الموسيقى والرقص وممارسة الحرف والاعمال  
اليديوية والعلاج بالعمل ، كما ان هذا المدخل يعطي اهتماما خاصا  
بالملايس الجذابة والمظهر الانيق . وقد كان لهذا المدخل تاثيرات  
واضحة في تحسين حالات نزلاء المستشفيات .

**طوطم ، رمز ، شعار**  
**totem**  
في الانثروبولوجي (علم دراسة الانسان Anthropology) يشير  
المصطلح الى حيوان او نبات او قوة طبيعية لها قدر كبير من  
التقدير والاحترام والتقديس ، او موضوع غير حي (جماد) ولكنه

يدرك بامتياز الجد القبلي او رمز القبيلة وحاميها وروحها العارسة ، وذلك في مجتمعات ما قبل الكتابة او ما قبل التاريخ المدون . و يرتبط الطوطم عادة بالحرمان القبيلة للحيلولة دون الحاق الاذى بالنبات او الحيوان او ممارسة الجنس مع احد افراد الطوطم (افراد القبيلة التي تتخذ نفس الطوطم شعارا ورمزا لها) . وهذا هو التفسير الذي تبناه فرويد لتفسير تحريم اتيان الاقارب الذين يعتبرون من المحارم prevention of incest . ولدوركيم نظرية تسمى بالطوطمية totemism يرى فيها ان عبادة الطوطم هي بداية الديانات في الشعوب البدائية ، وهي مصدر القيم الاخلاقية ايضا (انظر مدخل: طوطمية فيما يلي في هذا الجزء) .

**طوطمية totemism**  
استخدام الموضوعات غير الانسانية مثل الحيوانات او النباتات او الموضوعات غير الحية لتمثيل الافراد او الجماعات الباحثين عن الروح كملجأ او ملاذ . وفي العديد من الثقافات غير الغربية يعتقد الشخص او الجماعة ان رمز الطوطم يوفر حماية للذين يتمسكون بقواعد معينة في القبيلة او العشيرة ، التي يمنع افرادها من اذاء الطوطم حيوانا كان ام نباتا ام شيئا .

**لمس touch**  
الاحساس الذي ينتج عن احتكاك اي موضوع مع سطح الجلد . وتباین الحساسية للمس من جزء الى آخر في الجسم ، فالشفتان والاصابع اكثر حساسية من الجذع او الظهر ، وربما كان اقلها حساسية للمس كعب القدم .

**الياف اللمس touch fibers**  
الالياف العصبية التي تعتبر مستقبلات للمثيرات الميكانيكية مثل التحرك او اللمس الخفيف .

**تلامس ، ملاسة touching**  
اضطراب عند الفصامين الذين يكونون غير قادرين على ان يتعرفوا على الموضوع الا اذا لمسوه ، مع اضطراب مشابه في

تسميته . وينطبق المصطلح ايضا على ممارسة اعضاء جماعة الحساسية group - sensitivity الذي يستخدمون الاحتكاك او التلامس البدني بعضهم مع بعض كوسائل لكسر الحواجز في الاتصال البينشخصي .

#### touch sense

#### حاسة اللمس

القدرة على ادراك المثير الذي يتمثل في صورة تربيئات على الجلد او احتكاك خفيف مع الشعراو موضوع مشابه . ويسمى ايضا حاسة لمسية او مسية tactile sense او حاسة جلدية cutaneous sense .

#### touch spot

#### بقعة لمسية

اي من المناطق او المساحات الصغيرة على الجلد التي تكون حساسة بصفة خاصة لللمس او الاحتكاك الخفيف .

#### tough - minded

#### قوي - الشكيمة

مصطلح وليم جيمس William James الذي استخدمه ليصف به نمط الشخصية التي يتسم صاحبها بانه أمبيريقى empirical ومادي دنيوي materialistic وجبري قدرى fatalistic .

#### Tourette

#### توررت

طبيب فرنسي كان اول من قدم وصفا لمرض اللزمات العصبية التشنجية (انظر مدخل جيل ديلا تورت Gilles de la Tourette في الجزء الثالث) .

#### Tourette's disorder

#### اضطراب توررت

اضطراب حركة منمطة يتميز بحركات سريعة لا ارادية متكررة لختلف مجموعات العضلات وتتضمن التشنجات الصوتية مثل الخنير grunts والاصوات التي تشبه العواء yelps والنباح barks والشن sniffs . ومعظم الحالات يكون عند المريض دافع لايقاوم للتفوه بالبذاءات . وهو اضطراب يستمر طوال الحياة وليس له اصل معروف ، ولكنه يبدأ عادة بتشنجات في العين قبل سن



الثالثة عشر . واول من وصف هذا الاضطراب هو الطبيب  
الفرنسي جورج جيل ديلاورت في عام ١٨٨٥ . واعتبر من قبل  
العديد كحالة فصامية . ويسمى أيضا زملة جيل ديلاورت Gilles  
de la Tourette's syndrome ومرض جينو ونفضة  
جينو tic de Guinon's والتشنج المتعدد مع البذاءة multiple tics with  
coprolalia .

تاون ، ادوارد بانكروفت Towne , Edward Bancroft  
طبيب امريكي (١٨٨٣-١٩٥٧) انظر مدخل صورة ونتيجينية  
roentgenogram في الجزء السابع .

مقاطع (سم) - toxic - ; - toxo - ; - toxi - ; - tox -  
مقاطع تشير الى ما له علاقة بالسم poison او التسمم poisoning

انسام الدم toxemia  
مرض يتميز بالتوكسينات toxins او السموم poisons في الدم  
وربما تنتج السموم في المرض المعدي ، او عند التعرض لمواد في  
البيئة ، او عن ابتلاع هذه المواد .

انسام الدم في الحمل toxemia of pregnancy  
زملة من الاوبيا (مرض جلدي) والتوتر الزائد و البيئة  
البروتينية التي قد تنمو في الثلث الاخير من فترة الحمل . وقد  
يتأخر ظهور المرض حتى الايام الاولى بعد الولادة . ويتعقد  
الانسام احيانا بتشنجات وغيوبة وفي هذه الحال يعرف  
بالتشنج الحملي او الارتجاج الحملي eclampsia . اما الزملة بدون  
مضاعفات فانها تسمى ما قبل التشنج الحملي او ما قبل الارتجاج  
النفاسي preclampsia . ويحدث الانسام في معظم الحالات مع  
السيدات اللاتي يحملن لأول مرة بصرف النظر عن السن .

سام toxic  
الصفة من التوكسين toxin او السم .

هتر سام toxic delirium

هتر ينتج عن امراض معدية مثل الالتهاب الرئوي pneumonia  
والحمى القرمزية scarlet fever والمالاريا malaria وبوليمية الدم uremia  
والحمى الروماتزمية rheumatic fever في مرحلتها الحادة او في  
مرحلتها الناقصة .

**دراق سمى منتشر**  
toxic diffuse goiter  
وهو مرض جريفز Graves disease . انظر مدخل مرض جريفز  
في الجزء الثالث .

**اضطرابات سمية**  
toxic disorders  
زملات مخية تعزى الى تسممات حادة او مزمنة بما فيها الزئبق  
mercury والمنجنيز والرصاص والبرومايد bromide والكحول  
وتسمم الباربيتورات .

**ذهان تسممي - معد**  
toxic - infectious psychosis  
اضطراب عقلي شديد يحدث خلال او بعد الإصابة بمرض معد ،  
او بسبب التسمم بسم خارجي المنشأ exogenous toxin . والاعراض  
الاساسية في هذا الذهان هي الهتر delirium ، الذهول stupor ،  
التوبات التي لها شكل الصرع ، الهلوسات او الاخيولات hallucino-  
sis ، الخلط والتفكك .

**سمية**  
toxicity  
قدرة المادة على ان تنتج السم او التأثيرات السمية في الكائن  
الحي . وسمية المادة ، سواء كانت عقارا او مادة صناعية او  
كيماويات مما تستخدم في المنازل ، فانها ترتبط بحجم الجرعة  
بالنسبة لوزن جسم الفرد معبرا عنها بالميليلوجرامات من  
الكيماويات لكل كيلوجرام في وزن الجسم . كذلك فان السمية  
يعبر عنها من زاوية الحد الأدنى من الجرعة التي يحتاج اليها  
لاحداث تاثير معين عند الحيوان في المختبرات العلمية او عند ٥٪  
من هذه الحيوانات .

**هوس السموم**  
toxicomania  
الرغبة المحمومة في تعاطي السموم ، او الاعتمادية الشديدة  
على العقاقير (المخدرات) .

**خواف التسمم**  
الخوف المرضي عند الفرد من ان يتسمم ، او خوفه الشديد من السم . ويسمى ايضا toxiphobia .

**ذهان سمي**  
اضطراب حاد او مزمن في المخ ناتج عن ازدياد السموم او العقاقير (المخدرات) ، او عن امراض معدية ، او عن الانهك . واكثر مظاهر هذا الذهان هو الهتر delirium وعدم الارتياح والوجل والتخوف apprehensiveness والخيالات المرعبة والتي يعقبها تغييم الشعور والوعي واضطراب التوجه . وفي بعض الحالات تحدث الاخايل hallucinations والهذاءات delusions والغيبوبة . واذا كانت حالة التسمم وقتية فقط والشخصية حسنة التكامل فان الهتر سرعان ما ينقشع ، واذا لم تكن الحال على هذا النحو فان الذهان المستمر هو الذي يحدث . ومن امثلة الحالات السمية الدفتيريا diphtheria وحمى التيفود typhoid fever وتعاطي الباربيتورات او الامفيتامينات و استنشاق ثاني اكسيد الكربون ، واختلالات ما بعد العمليات الجراحية .

**توكسين ، سم**  
toxin

**خواف التسمم**  
toxicophobia (انظر هذا المدخل فيما سبق في هذا الجزء) .  
ويعادل مصطلح toxicophobia

**فصام تسممي**  
toxiphrenia  
فصام يصاحبه ردود افعال تسممية .

**مرض المصورات السمية ، داء المقوسات**  
toxoplasmosis  
مرض يصيب الحيوانات ذات الدم الحار عن طريق العدوى من حيوانات اولية طفيلية protozoan parasite . المرض الجوندي Toxo-plasmosis gondii يغزو خلايا الانسجة ويتكاثر فيها . اما المرض الطفيلي Toxoplasmosis parasite فيتوالد في الخلايا المعوية للقط

وينتشر المرض عن طريق براز القطط . وعندما ينتقل المرض لامرأة حامل فإن المرض يمكن ان ينتقل الى الجنين مسببا له استسقاء للرأس hydrocephalus والعشى والتخلف العقلي واضطراب الجهاز العصبي .

**TPR** اختصار (درجة حرارة ، نبض ، تنفس)  
اختصار يشير الى البيانات الثلاثة الخاصة بدرجة الحرارة  
temperature ، النبض pulse والتنفس respiration .

**tr** .  
اختصار (صبغ)  
اختصار يستخدم في الوصفات الطبية يعنى صبغ او صبغة  
tincture .

**trace conditioning** اشراط الاثر  
اجراء تعليمي يفصل فيه المثير الشرطي عن المثير غير الشرطي  
فترة دائمة . ويمكن ان تقاس فاعلية الطريقة من زاوية اعاقه  
موجات الفا لمثير عصبي سابق .

**trace - decay theory** نظرية زوال الاثر  
وتعادل نظرية الزوال decay theory (انظر مدخل نظرية الزوال  
في الجزء الثالث) .

**tracers** مقتطف الاثر  
(انظر مدخل: كاشفات اشعاعية radioactive tracers في الجزء  
السابع) .

**- tracheo - ; - trache -** مقطعان (قصبة هوائية)  
مقطعان يشيران الى ماله علاقة بالقصبة الهوائية wind pipe  
او الرغام .

**tracheostomy** تفمغ الرغامى  
تكوين جراحي لفتحة خلال الرقبة الى القصبة الهوائية مع  
غرس انبوب . وعملية التفمغ هذه تجرى لكي تزال افرازات من

المجرى التنفسي ، او لزيادة قدرة المريض على التنفس بشكل طبيعي . ويجب ان توفر عناية كبيرة للمريض الذي اجريت له هذه الجراحة لكي نحافظ على سلامة الفتحة التي يمكن ان تسد من الوسادة اثناء النوم ، او من الفرق اثناء الاستحمام او السباحة .

**شق الرغامى ، قطع الرغامى tracheotomy**  
شق جراحي للقصبة الهوائية يجرى ليكون فتحة تسهل للمريض عملية التنفس او للبدء في عملية تفهم الرغامى او فتحه -tracheostomy . (انظر المدخل السابق في هذا الجزء) .

**تراكوما ، التهاب الملتحمة trachoma**  
عدوى في العين تتضمن الملتحمة والقرنية بصفة اساسية . وتبدد التراكوما بالالم والدموع وخواف الضوء photophobia ، واذا لم تعالج فانها تتطور الى العمى . والتراكوما شائعة في اسيا وافريقيا حيث يصاب بها ٤٠٠ مليون شخص ، اصاب العمى منهم ٢٠ مليون شخص . وفي بعض اجزاء افريقيا تعاني تجمعات بكاملها من مرض التراكوما . والبكتيريا التي تسبب التراكوما هي نفسها المسؤولة عن مرض التهاب المبال غير السيلاني non-gonococcal urethritis . وتسمى ايضا الرمد المصري -Egyptian ophthalmia .

**خشونة الصوت trachyphonia**  
بحة او خشونة غير عادية في الصوت .

**اقتفاء اثر tracing**  
(انظر مدخل: كاشفات اشعاعية radioactive tracers في الجزء السابع) .

**حزمة الياف في الجهاز العصبي،مسلك،قناة،مجرى tract**  
حزمة او مجموعة الياف عصبية . وينطبق المصطلح عادة على مجموعات الالياف داخل الجهاز العصبي المركزي او في المخ او في الحبل الشوكي . وحزمة الالياف العصبية خارج الجهاز العصبي المركزي غالبا ما تعرف كعصب nerve . كما ينطبق المصطلح على مفاهيم : المسلك ، الجهاز ، القناة ، المجرى .

### علامة تجارية

#### trademark

اي كلمة او رمز او شعار يستخدمه الصانع او التاجر ليعرف من خلاله انتاجه للناس . والعلامة التجارية قد تكون نمطا من العرض الذي يرتبط مع منتج معين او علبة (صندوق - طرد - وعاء) مميز وفريد . والعلامات التجارية جزء هام من صورة المنتج خاصة بعد ان يستقر لعدد من السنوات في ارتباط مع منتجات مقبولة ورأسخة . واذا كانت العلامة التجارية تميز البضائع goods او الخدمات services فان الاسم التجاري trade name يميز او يشير الى الشركة التي تصنع البضاعة وتبيعها او التي توفر الخدمات . وطبقا لجمعية الولايات المتحدة للعلامات التجارية United States Trademark Association فان الاسم التجاري لا ينبغي ان يستخدم من قبل الاخرين ليشير الى منتجاتهم ، لان استخدامه ينبغي ان يقتصر على صانعه او مورده او متعهده .

### اختبار الحرفة

#### trade test

اختبار صمم ليقيس مدى اتقان الحرفي لحرفته ، مثل العامل الكهربائي او الرسام الهندسي . ويقوم الاختبار اما على اسئلة معلومات ، او على عناصر مهارات العمل التي تدور عادة حول عينة متنوعة من جوانب العمل .

### تقاليد الحرفة

#### tradition

مجموعة من العادات والتقاليد الاجتماعية ، او مجموعة ممارسات اثنية (سلالية) او عائلية تنحدر من جيل الى جيل .

### تقليدية

#### traditionalism

التقليدية بصفة عامة هي النزعة التي ترمي الى التمسك بالماضي ، والوقوف موقف المعارضة من الجديد ومقاومة عمليات التجديد تشككا في جدواه واعتقادا في قيمة القديم . والتقليدية في علم النفس صفة تطلق في بعض الاحيان على علم النفس قبل ظهور المدرسة السلوكية ، كما ان هناك توجها تقليديا داخل بعض المدارس والنظريات ، فاذا قلنا التحليل النفسي التقليدي فاننا

نعني التحليل النفسي الفرويدي ، او كما ممارسه فرويد وقبل ظهور الفرويديين الجدد .

**تقليديون (حرفيون)**  
احدى فئات المجتمع التي وصفها "ولز" (Wells). (انظر مدخل:  
ذوو الثقافة الرفيعة خلقيا ethical highbrow في الجزء الثالث).

**زواج تقليدي traditional marriage**  
علاقة رسمية لزوج وزوجة ارتباطا شرعيا ليحققا  
الاهداف الاساسية من تأسيس الاسرة . وعلى الرغم من ان العادات  
في فترة ما قبل الزفاف تتباين كثيرا من ثقافة الى اخرى فان  
الزواج التقليدي بصفة عامة يسبقه فترة من خطب الود المكلل  
بموافقة اسرتي العريس والعروس والاعلان العام عن الزواج ،  
ومواعيد الخطوبة (بداية الاتفاق) ، وعقد القران (الجانب القانوني  
والشرعي) ، واحتفالات الزواج التي التي تاخذ طابعا دينيا . وفي  
بعض الثقافات الشديدة المحافظة لايسمح للخطيبين ان يرى كل  
منهما الاخر قبل حفلة الزفاف .

**علاجات نفسية تقليدية traditional psychotherapies**  
(انظر مدخل: علاج نفسي psychotherapy في الجزء السادس) .

**موجه بالتقاليد tradition - directed**  
احد المصطلحات التي قدمها ديفيد ريزمان D.Riesman ويصف  
به الاشخاص الذين تتحدد قيمهم واهدافهم وسلوكهم الى حد كبير  
بميراثهم الثقافي التقليدي ، اي بالمعايير الاجتماعية التي انتقلت  
اليهم من ابائهم . قارن بمصطلحات ريزمان الاخرى وهي: موجه  
داخليا inner - directed (الجزء الرابع) موجه بالآخر او بالغير - other  
directed (الجزء الخامس) .

**سيكولوجية حركة المرور traffic psychology**  
تطبيق مبادئ علم النفس على مجال حركة المرور للسيارات  
والمشاة ، وتدخل تحت ما يطلق عليه نظام الانسان - الالة - man

chine system . ويتكون ثالثو المرور من (سائق والمركبة والشارع . ويفترض ان السائق اهم ركن في الثلاثية باعتبار ان القيادة سلوك ومراعاة قواعد المرور سلوك . ويتاثر القائد في قيادته بمهارته في القيادة وبمفهومه عن نفسه ومفهومه عن استخدام الطريق وعن حقوقه وعن حقوق الآخرين فيه ، كما يتاثر بحالته النفسية والجسمية وبالمشكلات التي قد يعاني منها . وعلى الجملة فان القيادة سلوك يصدر عن القائد ويعبر عن شخصيته . وقد دلت الابحاث على ان اكثر من ٧٠٪ من حوادث المرور تعود الى السائق والنسبة المتبقية الى الطريق والمركبة . ويهتم هذا الفرع من علم النفس بالدرجة الاولى بسلوك السائق وبتاثير مختلف العوامل على سلوك القيادة ، اضافة الى العوامل الخاصة بالمركبة والطريق .

#### trainability

#### قابلية للتدريب

قدرة الفرد على ان يستفيد من التدريب في اتقان مهارة معينة

#### trainable

#### قابل للتدريب

مصطلح ينطبق على المتخلفين عقليا ، عادة في الفئة المتوسطة التي تتراوح نسبة ذكائهم بين ٣٥-٤٩ ، وهم الذين لا يستطيعون ان يغيدوا من التعليم الاكاديمي حتى في الفصول الخاصة ، ولكنهم قادرين على تحقيق درجة من رعاية الذات ، وقدر من التوافق الاجتماعي في المنزل ، و القدرة على القيام بعمل يدوي روتيني بسيط وذلك في بيئة لصيقة الاشراف مثل الورش المحمية sheltered workshop .

#### trainer

#### مدرب

في الطب النفسي قائد مهني او الشخص الميسر في جماعات تدريب الحساسية . وينطبق المصطلح على المعلمين او المشرفين على الافراد الذين يتعلمون لممارسة العلاج النفسي .

#### train fear

#### خوف من القطارات

ويعادل مصطلح خواف السكة الحديد siderodromophobia (انظر هذا المدخل في الجزء السابع) .



**تدريب** training  
تعليم وممارسة منظمة عن طريقهما يكتسب الفرد الكفاءة في  
اداء مهارة او نشاط مهني او ترويجي .

**معينات التدريب** training aids  
استخدام الوسائل التي تشبه او تماثل التجهيزات المستخدمة  
في العمل لتدريب العاملين ، خاصة حينما لاتكون التجهيزات  
الفعلية متاحة ، او غير صالحة ، اوغير مناسبة بسبب ارتفاع  
تكلفتها ، او احتمال ان تسبب الضرر .

**تحليل تدريبي** training analysis  
ويعادل مصطلح تحليل تعليمي didactic analysis . ويقصد به  
في ادبيات التحليل النفسي اجراء تحليل نفسي للمرشح لممارسة  
العلاج النفسي بطريقة التحليل النفسي (انظر مدخل: تحليل  
تعليمي في الجزء الثالث) .

**تقييم التدريب** training evaluation  
(انظر مدخل: تقويم التدريب evaluation of training في الجزء  
الثالث) .

**جماعة التدريب** training group  
وتعادل مصطلح جماعة - T - group (انظر هذا المدخل في  
الجزء السابع) .

**مدرسة تدريبي** training school  
مؤسسة اعادة تاهيل للاطفال المتخلفين عقليا تستخدم فرقا  
من المعالين ينتسبون الى مداخل متبانية ويمارسون عملهم في  
بيئة شبيهة ببيئة المنزل . ويوفر لهؤلاء الاطفال رعاية طبية  
ورعاية نفسية ، كما يتوفر لهم التدريب والتقويم الكافي في  
الجوانب المهنية التي يظهرون فيها اكبر قدر من مؤشرات النجاح  
كذلك توفر مدارس التدريب خبرات اجتماعية وترويجية .

**training transfer** نقل التدريب  
(أنظر مدخل: انتقال اثر التدريب transfer of training فيما يلي  
في هذا الجزء) .

**train of thought** سلسلة الفكر ، تتابع افكار  
تتابع الافكار او الصور المرتبطة بالافكار وتسلسلها .

**trait** سمة  
خاصية شخصية دائمة نسبيا تحدد سلوك الفرد ، اوصفة ناتجة  
عن استعداد وراثي مثل لون الشعر او ملامح الوجه .

**trait carrier** حامل سمة  
عضو الاسرة الذي يكون حامل الجرثومة ويكشف عن الطبع  
الوراثي بحيث يمكن ملاحظته ، وبهذا يختلف حامل السمة عن  
حامل الجرثومة التي قد لا تظهر اثرها في السلوك .

**trait difference** فرق سمة  
الفرق بين درجة الفرد في احدى السمات ودرجته في سمة اخرى

**trait organization** تنظيم السمات  
الطريقة التي ترتبط بها السمات الشخصية للفرد وتكون كلا  
فريدا ومتكاملا .

**trait profile** صفحة نفسية للسمات ، بروفيل السمات  
رسم بياني يمثل الدرجات التي حصل عليها الفرد من تطبيق  
الاختبارات عليه ، والتي تمثل سماته الشخصية ما يرتفع منها  
وماينخفض . وترتب هذه الدرجات او التقديرات على اساس  
مقياس متدرج مشترك ، ليصور نمط السمات بطريقة مرئية .  
ويسمى ايضا المخطط النفسي psychograph .

**trait rating** ترتيب السمات  
اسلوب يعتمد على ملاحظة سمة سلوكية او ملمح سلوكي معين ،  
مع ترتيب حميلة الملاحظة وتسجيلها مثل سمة الاجتهاد او  
الاعتمادية عند اطفال المدارس .

**نظرية السمات**  
**trait theory**  
انظر مدخلي : نظرية سمات الشخصية لـ (البورت) في الجزء الاول ، ونظرية كاتل العملية في الشخصية في الجزء الثاني .

**تباينية السمات ، تغيرية السمات**  
**trait variability**  
انتشار او تشتت مقاييس السمات المختلفة كما تظهرها استجابات المفحوص .

**غيبوبة ، غلوة ، غشية ، رقدة**  
**trance**  
حال شبيهة بالنوم تتميز بالتضاؤل او التناقص الواضح للوعي والاستجابة للمثيرات . والغيبوبة ايضا حال تنويمية ، ويمكن ان نميز فيها الغلوة او الغيبوبة الخفيفة light trance التي تتميز بعدم القدرة على فتح العينين وتخشب او جمود الاطراف وعدم الاحساس في اليد ، والغشية او الغيبوبة المتوسطة medium trance التي يكون فيها نساوة جزئية ونساوة مابعد تنويمية pasthypnotic amnesia والابحاء ، والغيبوبة العميقة deep trance التي تتميز بعدم القدرة على فتح العينين بدون التأثير بحالة الغيبوبة والسرمنة الكاملة (السير اثناء النوم somnambulism) واخاويل مابعد التنويمية ، الايجابية منها والسلبية وفرط الحساسية -hyperesthesia .

**منطق غائب**  
**trance logic**  
مصطلح وصفي عند الافراد الذين لديهم قابلية عالية للتنويم لان ينشغلوا في نفس الوقت باتجاهات في الفكر متعارضة او متناقضة منطقيا . وربما نظر الى المنطق الغائب على انه دليل على صحة نظرية العمليات المتوازية parallel - processing theory التي تذهب الى ان تسجيلنا متزامنا للمعلومات يحدث على مستويات مختلفة من الوعي . وهذا يعني ان المعلومات المدخلة تخضع لانساق مختلفة من المعالجة ، فبعض المعلومات تسجل شعوريا بينما لاتصل معلومات اخرى الى الوعي والشعور .

**حال تنويمية**  
**trance state**

حال تنويمية من التفكير والاستجابة المتضائلة للمثيرات الخارجية يستحثها التنويم الصناعي (الايحائي) hypnosis تحدث في الجمدة أو التخشب catalepsy أو توجد عند الجماعات التي في حال اثاره أو وجد .

#### مهدئ (مقار) tranquilizer

مقار يستخدم في تخفيف التوتر ، أو التقليل من اعراض الاجهاد الذهاني بدون درجة تسكين أو تخدير sedation ملموسة . والمهدئ الذي يخفف التهيج agitation هو من المهدئات الصغرى -mi- nor tranquilizer مثل المبرويامات meprobamate أو الديازيبام diazepam ، وقد تعرف بانها عقاقير مضادة للقلق anxiolytics . اما المهدئات التي تستخدم كملاجات مضادة للذهان antipsychotic كمتقبضات عصبية neuroleptics فهي مهدئات كبرى -major tranquilizer مثل الكلوربرومازين chlorpromazine . وتميل مضادات القلق الى ان تؤثر في جهاز التنشيط الشبكي والطرقي ، وهناك عقاقير معينة لها تأثيرات اخرى مثل ارخاء العضلات الهيكلية أو كف الانعكاسات . وبصفة عامة فان المتقبضات العصبية تسبب تغيرات سلوكية كبيرة مثل تخفيف النشاط الحركي وزيادة الانفعالية وخلق حال من اللامبالاه ازاء المثيرات الخارجية . وتعطي المتقبضات العصبية اساسا للمرضى الذهانيين اكثر من المرضى العصبيين .

#### كرسي مهدئ tranquilizer chair

كرسي حشبي ثقيل استخدمه بنجامين رش Benjamin Rush - الطبيب النفسي الامريكي الاول - لعلاج مرضاه . وكان يقيد المريض ويربطه الى الكرسي جيداً بسيور من الجلد عند صدره وبطنه وركبتيه وقدميه مع انخال راسه في صندوق خشبي . وكان رش يفضل هذه الطريقة في التضييق أو الكبح restraint من قميص التضييق strait jacket الذي كان يستخدم مع المرضى الهوسيين لانها تخفف سريان الدم الى الراس ولا تتدخل في عملية الادماء أو فصد الدم . وكان استخدام هذا الكرسي احد طرق العلاج القائمة في ذلك الوقت .

tranquilsedatives مطمئنات  
ataractics (انظر المدخل الاخير في الجزء الاول) وتعادل مصطلح

transaction تعامل  
اى تفاعل بين الفرد والبيئة الاجتماعية والفيزيائية المحيطة به خاصة في جانبها الاجتماعي ، اى خلال المواجهة بين اثنين او اكثر من الاشخاص . وفي بعض مداخل العلاج النفسي مثل مدخل جرينكر R.R.Grinker ومدخل ايريك بيرن Eric Bern فان التعامل هو التفاعل بين المعالج والمريض ، وبين المريض والافراد الاخرين في بيئته .

transactional analysis تحليل عبر تفاعلي ، تحليل تعاملتي  
صورة من ديناميات الجماعة او مدخل علاج نفسي فردي قدمه الى الميدان ايريك بيرن يركز على التفاعلات التي تكشف عن "حالات الانا" (ego states) الداخلية ، والالعب التي يلعبها الناس (games people play) في المواقف الاجتماعية . وعلى نحو خاص يتضمن هذا المدخل :

- دراسة الحالات الثلاث الاولى للانا (الطفل ، الراشد ، الوالد)
- وتحديد اي منهما المسيطر في الموقف التفاعلي موضوع البحث
- التعرف على الحيل والذرائع او "الالعب" games التي تستخدم عادة في تفاعلات المريض .
- تحليل النص script الكلي ، او الخطة اللاشعورية لحياة المريض للكشف عن مصادر مشكلاته الاجتماعية .
- ويعرف هذا المدخل العلاجي اختصارا بالحرفين TA .

transactional evaluation تقويم عبر تفاعلي ، تقويم تعاملتي  
في بحوث التقويم محاولة تطبيق مبادئ نظرية الانساق على ميدان ابتكار البرامج وتعديتها لمؤسسة او لمنظمة . وهي محاولة تقويم تصمم لتقلل من عملية اعادة توزيع العاملين وتقسيمهم ، التي تحدث عند ادخال تغييرات في المؤسسة ، ومن ثم تقلل ما يتعرض له العاملون فيها من تهديد شخصي ومن اتجاهات دفاعية لحماية انفسهم .

## النظرية عبر التفاعلية (التعاملية) في الادراك transactional theory of perception

تعميم يذهب الى ان الادراكات الاساسية هي استجابات او ردود فعل متعلمة قائمة على التفاعلات مع البيئة . وهذه الاستجابات او ردود الافعال تولد توقعات تميل الخبرات الجديدة الى مسايرتها

**عبر محوري**  
transaxial  
انظر مدخل تصوير طبقي للمحور باستخدام الحاسب الالى  
computerized axial tomography في الجزء الثاني .

**حاجة للتسامي**  
transcendence need  
مصطلح قدمه ايريك فروم Eric Fromm ويقصد بها الحاجة للابتكار ، والى الارتفاع فوق السلبية ، وتحقيق المعنى والهدف في كون زائل يبدو عشوائيا وخاضع للمصادفة ، ويرى "فروم" ان الابداع والهدم مظهران لهذه الحاجة .

**ترنسندنتالية ، الفلسفة المتعالية**  
transcendentalism  
الترنسندنتالية مذهب في الفلسفة يقوم على مبادئ وصور اولية . والمصطلح من وضع الفلاسفة المدرسين ليشيروا به الى مايتجاوز مقولات ارسطو . وقد استخدم كائنط المصطلح للإشارة الى ما يخص المبادئ والصور الاولى في مقابل التجربة والتجريبي . فهي اذا فلسفة تبحث فيما يتجاوز الشعور والادراك

**تأمل متسام**  
transcendental meditation  
اسلوب لتحقيق حالة تسامي الوعي قدمه "ماهاريشي ماهيش يوجي" Maharishi Mahesh Yogi في الولايات المتحدة عام ١٩٥٩ ويعتمد على كتابات بعض الكتاب الهنود القدماء مثل باجافاد-جيتا Bhagavad-gita . وهذا الاسلوب في جوهرة هو المراجعة الصديثة للعلم الاصيل . ويتكون من سلسلة من ست خطوات تنتهي الى جلوس الفرد وهو مغمض العينين لمدة عشرين دقيقة مرتين في اليوم ، في الوقت الذي تكرر فيه المانترا man-tra (انظر مفهوم مانترا في الجزء الخامس) . وتكرار المانترا من شأنه ان يحول دون تشوش الافكار وتحولها ويستحث حال من الارتضاء يمكن للصور والافكار خلالها ان تبرز من الطبقات او

المستويات الاعمق من العقل ومن المصدر الكوني لكل الفكر والوجود . ويقال ان النتيجة ليست احساسا اكبر بالصلاح والرفاهية فقط ولكن ايضا بالمزيد من العلاقات البيئية الشخصية المنسجمة وتحقيق حال من السعادة او البهجة المطلقة absolute bliss . ويعرف المفهوم اختصارا بالحرفين T M (انظر مدخل : اتحاد صوفي mystic union في الجزء الخامس) .

**transcendental state** **حال متسامية**  
مستوى من الوعي يعتقد انه يمتد الى ما بعد حالات اليقظة والنوم والتنويم وتتميز جسميا بمعدل الايض المنخفض والوظائف الادريالية المنخفضة ايضا ، وسيكولوجيا بتخفيف حالات التوتر والقلق والاحباط والمستوى المرتفع من الاحساس والشمور بالهدوء . ويؤمن ان الوصول الى الحال المتسامية استطاعة الافراد الذين تحت تاثير المواد المولدة للاخاييل hallucinogens والافراد الذين كرسوا حياتهم للدين والذين يبحثون عن الانسجام مع المطلق (in tune with the infinite) خلال الصلاة والتأمل

**transcervical uterine aspiration** **شفط عبر رحمي**  
ازالة السوائل او اية مواد اخرى من الرحم بواسطة الشفط بجهاز يدخل عن طريق المهبل وعنق الرحم .

**transcortical aphasia** **حبسة عبر لحاتية**  
نمط من الحبسة يعزى الى عيب ربما يكون كبيرا ، وان لم يصاحبه اصابة مناطق بروكا Broca وورنيكه Wernicke . وقد تصبح هذه المناطق معزولة عن بقية المخ ، وكنتيجة لذلك فان المريض يكون قادرا على ترديد الكلمات المنطوقة حتى ولو كان يجد صعوبة في انتاج الحديث او فهمه .

**transcortical motor aphasia** **حبسة حركية عبر لحاتية**  
انظر مدخل: حبسة عبر لحاتية مركبة combined transcortical aphasia

**transcortical pathways** **ممرات عبر لحاتية**

مفهوم يرتبط بتجارب بافلوف Pavlov التي اجراها في عشرينات هذا القرن ، ودلل بها على وجود اللحاء الجديد ، ودوره في الروابط او الوصلات المباشرة بين المناطق الحسية والمناطق الحركية . وقد ادعى ان الاشراف غير ممكن عند الحيوانات منزوعة اللحاء ، ولكن الباحثين الاخرين اثبتوا ان الاشراف صعب بالفعل ولكنه ممكن في وجود الممرات عبر اللحائية .

**transcortical sensory aphasia** **حبسة حسية عبر لحائية**  
انظر مدخل : حبسة عبر لحائية مركبة في الجزء الثاني .

**transcultural psychiatry** **طب نفسي عبر ثقافي**  
ويعادل مصطلح cross-cultural psychiatry الذي يترجم نفس الترجمة .

**transducing** **انتقال عابر (عصبي)**  
العملية العصبية التي بموجبها يتم تحويل المعلومات داخل المخ من كيفية حسية معينة الى كيفية اخرى مثلما هو الحال في التحويل من السمعي الى البصري الى الحركي .

**transection** **قطع عرضي**  
قطع عبر عصب او حزمة عصبية اوليفة او محور عصبي ، او عبر الحبل الشوكي .

**transfer by generalization** **انتقال بالتعميم**  
الانتقال من موقف الى اخر حسب مبادئ عامة وليس حسب انماط السلوك ، ويسمى ايضا انتقال بالمبادئ transfer by principles

**transference** **طرح ، تحويل**  
في التحليل النفسي اسقاط المشاعر والرغبات اللاشعورية على الحلل النفسي ، وهي التي كانت موجهة اصلا نحو الاشخاص ذوي الاهمية السيكلوجية عند الفرد مثل الاءاء . وهذه العملية والتي تعتبر في قلب التحليل النفسي تستحضر المادة المكبوتة الى السطح حيث يعيشها المريض ، مما يتيح دراستها وتحليلها .



وفي سياق هذه العملية تكتشف مصادر الصعوبات الانفعالية وتخفف أثارها المؤلمة .

**transference cure** علاج الطرح ، علاج التحويل  
ويعادل مصطلح هروب الى الصحة flight into health ( انظر  
المدخل الاخير في الجزء الثالث) .

**transference improvement** تمسن الطرح  
تخفيف الاعراض العضابية خلال العلاقة الطرحية التي تشمل  
المعالج ، والذي يدرك - من جانب المريض - لاشعوريا كمتقمص re-  
incarnation للوالدين .

**transference - love** حب الطرح ، حب التحويل  
في التحليل النفسي يشير المصطلح الى مشاعر الود والتعلق  
المحولة من موضوعات الحب الاصلية مثل الوالدين الى المعالج .  
وهذا النمط من الحب مصنوع نحو المعالج ليس حبا حقيقيا او  
اصيلا لانه ليس اكثر من "اعادة لعب دور" خاص بالمشاعر الطفلية  
التي يستشعرها الطفل (المريض) نحو والديه ولا يرتبط بشخصية  
او حتى بجنس المعالج كشخص .

**transference neurosis** عصاب الطرح ، عصاب التحويل  
في التحليل النفسي يعني المصطلح ردود الفعل العصابية  
التي تطلقها عملية الطرح ، على اساس ان صراعات المريض  
المبكرة وصدماته قد احييت وتعاش مرة اخرى . وهذه الاستجابات  
ورود الفعل هي مرض مناعي لانها تحل محل العصاب الاصيلي  
وتساعد المريض على ان يصبح واعيا بان اتجاهاته وسلوكه هي  
بالفعل تكرارات للدوافع الطفلية . وينبغي ان يحل عصاب الطرح  
اذا اريد للمريض ان يحرر نفسه من التأثيرات الضارة للخبرات  
الماضية وان يتبنى اتجاهات واستجابات اكثر مناسبة .

**transference remission** غفران الطرح  
ويعادل مصطلح هروب نحو الصحة flight into health (انظر  
المدخل الاخير في الجزء الثالث) .

### مقاومة الطرح transference resistance

من مصطلحات التحليل النفسي ، ويشير الى صورة من مقاومة الافصاح disclouse عن المادة اللاشعورية ، وفيها يبقى المريض صامتا ، او يحاول ان يعبر عن انفعالاته بالحب او بالكره ، تلك المرتبطة بالخبرات الماضية ويحولها او يطرحها على المعالج .

### انتقال اثر التعلم transfer of learning

نظرية ترتبط بالتجارب التي اجريت في ستينات هذا القرن على جزيئات الناقل العصبي RNA كوحادات يمكن لها ان تختزن المعلومات والاثار او الانطباعات engrams . ويفترض انتقال اثر التعلم ان جزيئات RNA من حيوان مدرب يمكن ان تغرس او تحقن في حيوان لم يدرب ، وفي هذه الحال تنتقل اثار الذاكرة من الحيوان المدرب الى الحيوان غير المدرب . وقد شملت التجارب التي اجريت اطعام الديدان المسحاء flat worms عن التدريب (او غير المدربة) عجينة مفرومة من الديدان المسحاء المدربة ، كما شملت حقن الفئران غير المدربة بناقل عصبي RNA مستخلص من امخاخ فئران مدربة .

### انتقال المبادئ transfer of principles

ويعادل مصطلح انتقال بالتعميم transfer by generalization (انظر هذا المصطلح فيما سبق في هذا الجزء) .

### انتقال الاستجابة transfer of response

نقل الاستجابة وذلك بتعميمها الى مواقف اخرى غير تلك التي صدرت فيها اول مرة .

### انتقال اثر التدريب transfer of training

اثر التدريب السابق على التعلم الجديد سواء لاثرائه (انتقال موجب) او لعرقلته (انتقال سلبي) . وعادة مايكون حل المشكلات الجديدة ايسر اذا استطعنا تطبيق المبادئ او المكونات التي سبق تعلمها . فالمبادئ العامة للرياضيات على سبيل المثال ربما تنتقل الى برمجة الحاسب الالى ، ولكن المعرفة باللغة الاسبانية ربما كان

لها اثارا ايجابية او سلبية على تعلم اللغة الايطالية . وفي وقت ما كان يظن ان دراسة الرياضيات واللغة الاغريقية (اليونانية القديمة) واللغة اللاتينية تقوي القدرة على تعلم المواد الدراسية الاخرى حتى بين ثورنديك Thorndike و وودورث Woodworth انه ليس هناك دليل او علاقة على ان هناك مادة دراسية معينة تدرب الذهن اكثر من مادة اخرى .

**الناقل RNA (الحامض الريبوزي النووي) transfer RNA**  
جزيئات الحامض الريبوزي النووي ribonucleic-acid molecule  
التي لها القدرة على نقل احماض امينية معينة الى جزيئات البروتين خلال تركيب او تخليق البروتينات . وكل حمض اميني له جزيئات tRNA المطابقة له .

**تحول transformation**  
من مصطلحات التحليل النفسي ، يشير الى التغير في المشاعر او الدفعات كوسائل لاختفائها او انكارها حتى يمكن قبولها في الوعي . كما يعني المصطلح ايضا في علم البيولوجي امكانية تحول نوع من المخلوقات مع الزمن الى نوع اخر .

**قواعد تحويلية (تحويلية) transformational grammar**  
القواعد التي تصف اللغة بتطويع الاجراءات لتحويل نمط قواعدي الى اخر مثل تغيير انماط الجملة واطافة او حذف العناصر او تعديل ترتيبها . واكثر القواعد التحويلية تقدما هي القواعد التحويلية-المولدة transformational-generative grammar التي تحدث عنها العالم اللغوي "نورم كومسكي" Noam Chomsky .

**تحول الوجدان transformation of effect**  
تحول المشاعر او الوجدان الى معكوسها وذلك في الاحلام مثل مشاعر الحب التي قد تبهم و تغمض وتظهر في الحلم كمشاعر كراهية .

**تحويلات transformations**  
مفهوم يشير الى ان الشعور عملية ميكانيكية تتضمن نقل الطاقة من الاعصاب الحسية الى المراكز ثم الى محيط الجسم

وهكذا . ومبحث الشعور ينصب على دراسة هذا التغير المستمر . وهذا التغير هو أحداث التغيرات أو التحولات سواء في البسم أو في البيئة .

**نقل الدم ، اصفاق transfusion**  
تقديم الدم الطبيعي كاملا أو مكوناته أو احد مواد الدم المركبة في الدورة الدموية للمريض . وتجرى عملية نقل الدم في حال تعويض الدم المفقود أو استرجاع امدادات الدم المستهلك عند المريض الذي يتعرض للتزيف أو للصدمة نتيجة حروق أو جراحة أو صدمة مماثلة ، وكذلك في علاج بعض انواع من فقر الدم أو الانيميا وامراض دم اخرى .

**حد دموي اصفاقي transfusional hemosiderosis**  
زيادة شاذة في مستويات الحديد في انسجة الجسم كنتيجة لنقل الدم أو الاصفاق . وباستثناء بعض الامراض مثل انيميا كولي cooley's anemia فان الحد الدموي الاصفاقي ليس مشكلة خطيرة .

**غير جنسية ، خلط الادوار الجنسية transgenderism**  
صورة من اضطراب الوظيفة الجنسية تتميز بالخلط بين الادوار الجنسية . ويرتبط هذا الخلط عادة بفشل احد الوالدين أو كلاهما في اقامة وتحديد نموذج جنسي قوي امام الطفل ، بحيث يمكن له ان يتوحد معه بكفاءة ، ويكتسب من خلال ذلك السلوك المناسب لجنسه .

**زوال transience**  
في الطب النفسي يشير المصطلح الى مشاعر الزوال أو الفناء impermanence مزوجة مع توقع فقدان . وفكرة ان "كل شيء فان" قد تعوق طبقا لمفاهيم فرويد Freud فكرة الاستمتاع وتوحد دون قيام علاقات عميقة أو دائمة . والشخص العادي من الناحية الاخرى يركز بالدرجة الاولى على "هنا والان" here and now ولايفزع من فكرة فقدان النهائي لموضوعات الحب .

**مثال الانا الجانبي transient ego ideal**

مفهوم اقترحه عالم التحليل النفسي لوراند (Lorand 1962)  
ليشير من خلاله الى وظيفة المحلل النفسي في قيامه بدور  
موضوع الحب والتقبل بشكل مؤقت اثناء عملية الطرح او  
التحويل . ويكون القيام بهذا الدور خطوة هامة نحو اشباع  
حاجات المريض وتصحيح مثال الانا الاصلي ، خاصة عندما يكون  
الوالدان باردين او قاسيين خلال طفولة المريض .

**transient group** جماعة مؤقتة ، جماعة عابرة  
(انظر مدخل: جماعة طبيعية natural group في الجزء الخامس)

**transient global amnesia** نساوة كلية عابرة  
فقدان فجائي مؤقت لقدرة الذاكرة يظهر انه يعود الى اسكيميا  
(فاقة دموية ischemia)جمسمية عابرة (التدفق غير المناسب للدم)  
وقد تستمر بقية الوظائف في العمل على نحو سوي خلال  
اضطراب الذاكرة . وتعرف الحالة اختصارا بالاهرف TGA .

**transient ischemia attack** نوبة اسكيمية عابرة  
(انظر مدخل: اسكيميا عامة او فاقة دموية عامة - general ische-  
mia في الجزء الثالث) .

**transient situational disturbance** اختلال موقعي عارض  
رد فعل حاد ومؤقت لموقف ضاغط بصورة شديدة جدا يخبره  
الشخص الذي ليس لديه اضطراب شخصية كامن . وقد يحدث هذا  
الاختلال في اي فترة من الحياة ، ويميز الى عوامل مثل الانفصال  
عن الام في الطفولة ، الرفض او الخبرات المهددة اثناء الطفولة ،  
الصراع الوالدي او كارثة طبيعية في الرشد ، او توقف الطمث  
والتقاعد الاجباري في الفترات المتأخرة من العمر . ومثل هذه  
الاختلالات كانت تسمى في الطبيعتين الاولى والثانية من الدليل  
التشخيصي والاحصائي للاضطرابات العقلية (DSM I DSM II)  
اضطراب الشخصية الموقفى العارض ، وسمى اضطراب التوافق  
Adjustment Disorder في الطبعة الثالثة (DSM III) .

### اضطراب الشخصية الموقفى العارض

#### transient situational personality disorder

مجموعة او فئة مرضية في الطبعة الاولى من الدليل التشخيصي والاحصائي للاضطرابات العقلية (DSM I) حلت محل المصطلح الاقدم "العصاب الصدمي" (traumatic neurosis) وتشمل اعراض مثل الارق وفقدان الشهية والارتجافات ونوبات القلق والتهيجية والتشنجات العضلية . ويخبر الافراد هذه الاستجابات اساسا في مواجهة المواقف التي تتضمن ضغطا شديدا . ولكن في وجود قدرة تكيفية جيدة فان الاعراض تتراجع عندما يتخفف او يختفي الضغط الشديد من الموقف .

### اضطراب التشنج العضلي-العارض transient-tic disorder

اضطراب حركي منمط يتضمن حركات لارادية متكررة لاهداف لها مثل غمز العين او النفخات في الوجه والاطراف . وتتفاقم التشنجات العضلية العارضة التي تظهر في الطفولة او في المراهقة في حال التعرض للضغط بينما تختفي خلال النوم ، وتبقى هذه الحال مدة لاتقل عن سنة .

### ارتجاف عارض transient tremor

(انظر مدخل: ارتجاف tremor فيما يلي في هذا الجزء) .

### لحاء انتقالي ، لحاء متحول transitional cortex

الجزء من اللحاء الذي يقع بين اللحاء البدائي primitive او فص الدماغ الشمي archipallium واللحاء الجديد neocortex ، ويعتقد انه يمثل احدث مرحلة في تطور مخ الحيوان من زاوية نظرية النشوء والارتقاء .

### ورشة العمل الانتقالية

#### transitional employment workshop

ورشة محمية او امكانيات لإعادة تاهيل مماثلة تصمم خصيصا لتاهيل الشخص المعوق او العاجز وتقديمه الى سوق العمل المفتوح او العادي . وربما تمتد الفترة الانتقالية حسب حاجة المرضى غير القادرين على التكيف مع متطلبات التغير السريع من الورشة المحمية الى مواقف العمل التنافسية في الحياة العملية العادية .

#### transitional object

#### موضوع انتقالي

موضوع اختيار بعناية من جانب الوليد بسبب قيمته في تخفيض القلق مثل "غطاء الامن" security blanket الذي يساعد على جلب النوم . ويفرق بعض المؤلفين بين الموضوع الانتقالي الاولي primary transitional object الذي اختير خلال العام الاول من الحياة والموضوع الانتقالي الثانوي secondary transitional object الذي يتبنى في سن الثانية .

#### transitional probability

#### احتمالية انتقالية

احتمال ان يتبع حادث معين حادث ثان .

#### transitional program

#### برنامج انتقالي

مشروع لاعادة التاهيل يعيش فيه المريض مع أسرته في المستشفى لعدة ايام قبل ان يسمح له بالخروج الى المنزل ليتابع "علاج الرعاية المنزلية" (home - care treatment) . وخلال هذه الفترة الانتقالية فان المريض واسرته يشغلون كوخا حيث يتمكن المرضى واطباء التغذية والمعالجون النفسيون واعضاء هيئة العلاج بالمستشفى الاخرين من تعليمهم طرق الرعاية الطبية واعادة التاهيل المطلوبة لمريضهم .

#### transitivism

#### انتقالية توهمية ، توهم الانتقال

النقل الوهمي للاعراض او الخصائص الاخرى الى الناس الاخرين . مثل اعتقاد المريض الفصامي ان الاشخاص الاخرين يخبرون ايضا خيالاته او احيواته hallucinations وانهم يتعرضون للاضطهاد ايضا او انهم يعانون من نقص احد اعضائهم الداخلية كالمعدة مثلا .

#### transitivity

#### تعدي

المفهوم الذي يقول بان العلاقة بين كيانين تعدي الى كيان ثالث . فاذا كان الكيان (ا) يتضمن الكيان (ب) ، والكيان (ب) يتضمن الكيان (ج) ، فان الكيان (ا) يتضمن الكيان (ج) . كذلك فان هذا المصطلح ينطبق احيانا على العملية الفصامية والتي تسمى في اكثر الاحوال transitivism بمعنى الانتقالية الوهمية او توهم الانتقال (انظر هذا المدخل الاخير فيما سبق في هذا الجزء) .

**ترجمة translation**

المعنى المباشر لهذا المصطلح هو نقل نص منطوق أو مسموع من لغة الى لغة اخرى ، ولكن عند علماء السيبرنطيقا (علم الاتصال والتحكم) تاخذ الترجمة معنى اخر . فالاحساس لديهم تسجيل للمعلومات ، والادراك تحويل المعلومات الى لغة شفهية . وعندما نرغب في معرفة مفهوم احد المصطلحات نذهب الى المكتبة لاستشارة احد المعاجم فاننا نقوم بنشاط وحركات وسلسلة من الاعمال تعتمد على معلومات ، كل ذلك يتم ترجمته من احداث مادية الى احداث عصبية في الجهاز العصبي ، وهذه الترجمة شبيهة بترجمة النص من لغة الى اخرى .

**تبدل المكان ، انتقال الموضع translocation**

(انظر مدخل: خلل او انحراف صبغي autosomal aberrations في الجزء الاول) .

**تناسخ الارواح ، نزوح transmigration**

مفهوم تناسخ الارواح او تقمصها ، ويعني المصطلح ايضا النزوح او الترحال .

**انتقال ، نقل ، ارسال transmission**

يشير المصطلح الى عملية الارسال او النقل او الانتقال لاية موضوعات مثل الكلمات او الرموز او الدفعات العصبية ، كما ينطبق المصطلح على انتشار المرض ، وانتقال الصفات الوراثية من جيل الى الجيل التالي ، كذلك يصف المصطلح عملية الاعراف والتقاليد الاخلاقية والمهنية من جيل الى جيل .

**مرسل ، جهاز الارسال transmitter**

الجهاز او الاداة التي ترمز وترسل الرسالة او النبضة العصبية الى المستقبل ، او تساعد في ارسالها مثل المشتبك العصبي -synaptic .

**مادة ناقلة transmitter substance**



مركب كيميائي تطلقه نبضة عصبية عندما تصل الى مشبك الخلية العصبية . ويفترض ان هذا المركب تنتجه الحويصلات المشبكية وينقل الى الشق المشبكي synaptic cleft ليجعل اغشية مابعد المشبك اكثر نفاذية .

**درجات متحولة**  
مجموعة من الدرجات او القيم تحول من مقياس او ميزان الى اخر .

**نزع الفص عبر الجاجي**  
transorbital lobotomy  
اجراء جراحي نفسي يعمل على ادخال مقطع الالياف البيضاء leukotomes خلال التجويف الذي يملو العينين على ان يتراجع بعناية خلال زاوية مقدارها ٤٠ (ثلاثون درجة) ليقيم بدور الاتصالات بين الفص الاسامي والمهاد البصري . ويفضل هذا الاجراء الجراحي من قبل بعض جراحي الاعصاب لانه يقلل من الآثار الجانبية غير المرغوبة مثل عدم التحكم incontinence والضمول apathy قياسا الى معدل حدوثها في الجراحة التقليدية لنزع مقدم الفص الجبهي classical prefrontal lobotomy .

**علم نفس عبر الشخصي**  
transpersonal psychology  
ميدان في علم النفس الانساني يتعلق باكتشاف الحالات "الاعلى" higher من الوعي والخبرات المتسامية . وتعبير عبر شخصي-trans personal يشير الى الاهتمام بالغايات التي تتجاوز الهوية الشخصية والرغبات الفردية والمباشرة .

**انتقال عبر مشيمي**  
transplacental transmission  
(انظر مدخل: انتقال افقي horizontal transmission في الجزء الرابع) .

**استزراع ، غرس**  
transplantation  
ازالة شئ ما من مكان الى اخر كما في زراعة احد اعضاء الجسم او ترقيع الجلد skin graft . وينطبق المصطلح ايضا على حال الشخص الذي يغادر منزله او محل اقامته الدائمة الى محل اقامة مؤقت ، او الى مستشفى او اية مؤسسة من مؤسسات العناية او

اعادة التاهيل ، وهو الموقف الذي يترتب عليه اختلالات انفعالية مثل القلق والاكتئاب واثار اخرى . ويسمى هنا الكدر او الكرب العقلي mental distress وأحيانا صدمة الاستزراع transplantation shock .

#### ردود فعل الاستزراع transplantation reactions

ردود فعل مناعية يُرفض فيها النسيج المعطى او المقدم - مثل احد الاعضاء - وذلك من جانب اجسام مضادة عند المستقبل . وتقارن ردود فعل الاستزراع مع ردود الفعل العنيفة التي تعتري انسجة الجسم في مواجهة البروتين الاجنبي لكائن حي مصاب بالعدوى . وقد تكون ردود الفعل الاستزراعية اقل حدة حينما يكون المعطى والمستقبل متماثلين او متطابقين وراثيا . وقد تستخدم المركبات الكيميائية لقمع ردود الفعل المناعية وللتحكم في الموقف .

#### صدمة الاستزراع transplantation shock (انظر مدخل: استزراع trasplantation فيما سبق في هذا الجزء)

تبديل وضع ، تغيير موقع transposition  
تبادل في المواضع لعنصرين او اكثر في النسق . وفي موقف التعلم يكون الابدال استجابة المفحوص للعلاقات بين العناصر بدلا من العناصر ذاتها ، وفي الموسيقى يكون الابدال هو التغير من مفتاح الى اخر .

تبديل الوجدان transposition of affect  
نقل المكون الوجداني لفكرة لاشعورية الى فكرة او موضوع اخر لاعلاقة له بالفكرة اللاشعورية ، كما يحدث كثيرا في الاضطراب الوسواس القهري . وتسمى هذه العملية ايضا : ابدال وجدان displacement of affect .

تحول جنسي ، جنسية متخالطة transsexualism  
اضطراب جنسي نفسي يتمثل في احساس دائم بعدم الارتياح بخصوص الجانب التشريحي لجنس الفرد ، ورغبة مستمرة لديه في ان يتخلص من اعضائه التناسلية وان يعيش كاحد افراد

الجنس الآخر . وتشخيص هذه الحال يتم فقط اذا ما استمرت عامين على الأقل ، والا تكون راجعة الى اضطراب عقلي مثل الفصام ، والارتبط ايضا بحالات البين جنسية (intersex) حيث تظهر على الفرد الخصائص الجنسية لكل من الذكر والانثى (الخنثى) والايكون هناك شذوذ وراثي . وبعض الافراد المصابين بالتحول الجنسي يميلون الى ارتداء الملابس الخاصة بالجنس الآخر وبعضهم يبحث عن تغيير جنسه من خلال العمليات الجراحية والوسائل الهرمونية .

**transsynaptic filament** شعيرة عبر مشبكية  
خيوط رفيعة او شعيرة تمتد بين اغشية المحور والشجيرة الجاورة . ويعتقد ان بناء هذه الشعيرة - كما يلاحظ بالمجهر الالكتروني فقط - يتضمن تبادل او تداخل المواد خلال فترة النمو ، حينما تقترب المحاور والشجيرات بعضها من بعض كجزء من عملية نمو الجهاز العصبي للكائن الحي وارتقائه .

**transverse colostomy** ثقب القولون المستعرض  
(انظر مدخل : ثقب القولون colostomy في الجزء الثاني) .

**transverse flatfoot** قدم مسحاء مستعرضة  
(انظر مدخل : قدم مسحاء flatfoot في الجزء الثالث) .

**transverse myelitis** التهاب النخاع الشوكي المستعرض  
نمط من الالتهاب في الجهاز العصبي المركزي يتضمن قطعاً مستعرضاً بالكامل في الحبل الشوكي عند مستوى واحد ، ربما كانت التأثيرات على المدى الطويل لهذا الالتهاب تدهوراً تقدمياً للجهاز العصبي ينتهي الى حال من الشلل الرباعي . ويسمى ايضا : اعتلال نخاعي مستعرض transverse myelopathy .

**transvestism** ارتداء ملابس الجنس الآخر  
اضطراب جنسي نفسي يتمثل في الميل الى ارتداء ملابس الجنس الآخر من جانب ذكر غيري الجنسية حيث تشعره في البداية على الأقل بالوصول الى الاثارة الجنسية ، مع الشعور بالاحباط الشديد اذا حيل بينه وبين هذا السلوك . وعلى الرغم

من ان هؤلاء الذكور اساسا غيريو الجنسية heterosexual فان خبراتهم الجنسية مع النساء محدودة ، وتحدث احيانا بعض الافعال الجنسية المثلية homosexual acts من جانبهم . ويبدأ الميل الى ارتداء ملابس الجنس الاخر عادة في الطفولة او في سن المراهقة ، و احيانا ما تحدث على نحو سري وخفي عن الآخرين . و احيانا مايكون هذا الميل عند النساء وعادة ما يكون على اساس اظهار الشجاعة او القوة (المرتبطة بجنس الرجال ) (bravado) وعلى اساس التمرد والتحدي (للتقاليد المجتمع وثقافته التي تحدد ادوارا للرجال والنساء لاتعجبهن) اكثر مما ينمو على اساس دفعات تحولية اصيلة .

**تزويي مغاير transvestitism**  
اندفاع مرضي لارتداء ملابس الجنس الاخر ، اوالتزويي العكسي crossdressing . ويطابق هذا المصطلح مصطلح ارتداء ملابس الجنس الاخر transvestism (انظر المصطلح الاخير فيما سبق في هذا الجزء)

**اثر ترانسلفانيا Transylvania effect**  
مصطلح ينطبق احيانا على السلوك الشاذ الذي يرتبط باوجه القمر . وقد اشتق المصطلح من الرواية التي كتبها "برام ستوكز" Bram Stoker بعنوان "دراكيولا" Dracula وهي رواية وحشية عن اشباح خرافية مصاصة للدماء (Vampires) وعن اشخاص مسخو ذئابا (Werewolves) متأثرين باوجه القمر في منطقة ترانسلفانيا في رومانيا .

**ترانيل سيبرومين tranyl cypromine**  
احد المثبطات التي حلت محل مثبطات خميرة الامينات الاحادية monoamine oxidase inhibitors في علاج الاكتئاب ( انظر مدخل : مثبطات خميرة الامينات الاحادية في الجزء الخامس) .

**عضلة شبة منحرفة trapezius muscle**  
عضلة مثلثة تغطي جزءا كبيرا من الظهر ، وامتدادها الاساسي من ظهر الجمجمة الى مستوى الفقرة الصدرية الاثنا عشر 12th thoracic vertebra . وتتكون العضلة شبه المنحرفة من الياف العضلات العديدة التي تلتقي عند قمة المثلث في عظمة

الترقيوه . وعندما تعمل اجزاء هذه العضلة باستقلال فانها تستطيع ان توجه الرأس إلى أحد الجانبين ، وإلى ادارة الوجه ، وإلى رفع أو خفض الكتفين ، وتساعد على تحريك الذراع.

**جسم شبه منحرف** trapezoid body  
حزمة من اليااف الاعصاب المستعرضة في الجسر pons مع اصولها في النواة القوقعية cochlear nucleus.

**نسبة - ت** t ratio  
النسبة التي تستخدم لتحديد ماذا كانت الفروق بين عنصرين اكبر مما يتوقع حدوثه بالصدفة . وفي هذه الحال فان الدراسة الاحصائية عادة ما تشمل اقل من ٣٠ (ثلاثين) مفحوصا .

**صدمة** trauma  
اصابة اما ان تكون جسمية أو سيكلوجية . وفي الطب النفسي تشمل الصدمات الجسمية الضربات على الرأس أو الاجزاء التي تلحق بالمش مثل الانف والحوادث المخية الوعائية ، او الاصابات التي تصدث للاجزاء الاخرى من الجسم كالحروق او الاطراف المبتورة. وتشمل الصدمات السيكلوجية و الصدمات الانفعالية التي تكون لها تأثير مستمر على الشخصية مثل الرفض والطلاق وخبرة اجهاد المعارك والنضالات والكوارث المدنية والتمييز العنصري او الديني . ويشار الى هذه الضربات باعتبارها خبرات صادمة .

**قلق صادم** traumatic anxiety  
حال من التوجس apprehensiveness او نوبة قلق تترسب بصدمة جسمية أو نفسية مثل كارثة طبيعية ، أو خبرة اجهاد المعارك ، أو فقدان العمل ، أو الفشل الزوجي .

**هتر صادم** traumatic delirium  
هتر حاد يلي اصابة الرأس او المخ . وعند بعض المرضى يكون الهتر مزمنًا مع اعراض التخريف confabulation وسوء التوجه وغيوب الذاكرة .

### التهاب الدماغ الصادم traumatic encephalopathy

مرض مخي منتشر يتسبب عن إصابة في المخ . واعراض هذا المرض كثيرة منها : الصداع والدوار dizziness وضعف التركيز والنعاس drowsiness والارق insomnia وتغيرات في الشخصية .

### حادثة صادم traumatic event

إصابة جسمية او نفسية تكون السبب المباشر في اضطراب عقلي او انفعالي مثل العصاب الصدمي traumatic neurosis او الذهان .

### خبرة صادمة traumatic experience

(انظر مدخل : صدمة trauma فيما سبق في هذا الجزء) .

### نزيف صادم traumatic hemorrhage

نمط من نزيف المخ ينتج عن إصابة شديدة في الرأس مثل الكسر في الجمجمة . ويشمل النزيف عادة تمزق في الشريان السحائي ، مع فقدان سريع ومركز للدم يتطلب علاج طوارئ ومن امثلة هذا النمط من النزيف ، نزف خارج الام الجافية extradural hemorrhage (انظر هذا المدخل الاخير في الجزء الثالث) .

### نيوراثينيا (وهن عصبي) صادمة traumatic neurasthenia

نمط من النيوراثينيا يلي إصابة جسمية في حادث . وربما كانت النيوراثينيا عصابا كامنا ويتضخم نتيجة الصدمة .

### عصاب صدمي traumatic neurosis

اضطراب انفعالي يترسب بخبرة أو موقف مزعج حاد ، و يتميز باعراض مثل الانشغال الزائد أو الاستغراق في الصدمة ، ونساة جزئية علي الأقل للحادث ، والكفاءة المتدنية ، والكوابيس ، والتهيجية و سوء اداء وظائف الجهاز العصبي المستقل . وفي الطبعة الاولى من الدليل التشخيصي والاحصائي للاضطرابات العقلية DSM I (الذي تصدره الجمعية الامريكية للطب النفسي) حل محل هذا المصطلح تعبير "اضطراب الشخصية الموقفى العارض" transient situational personality disorder . وفي الطبعة

الثالثة من هذا الدليل سمي هذا الاضطراب "اضطراب ضغط ما بعد الصدمة Posttraumatic Stress Disorder الذي يعرف اختصارا بالاحرف PTSD

**traumatic pseudocatatonia** كاتاتونيا كاذبة صامدة  
حال من الكاتاتونيا او التخشب التي تكون نتيجة لاصابة .

**traumatophilic diathesis** تهيل للصددمات  
مصطلح بديل لمصطلح التعرض للحوادث accident proneness  
او مصطلح الاستعداد للحوادث predisposition to accidents .

**traumatophobia** خواف الصدمات  
الخوف المرضي من تكبد الاصابات .

**travail** عمل ، ولادة  
العمل او الشغل في مقابل الفراغ او اللعب ، والعمل هنا هو النشاط الجسدي او العقلي الذي يقوم به المرء بهدف الحصول على نفع ما في معظم الحالات . كما يعني المصطلح أيضا معنى الولادة او المخاض او الوضع .

**traveling wave** موجة متجولة  
موجة ضغط تتبع مساراً وتؤثر على الموضوعات التي في مسارها او مررها ، والتي تواصل بدورها التأثير بمختلف الوسائل ، مثلما تتحول موجة صوت الضغط في الأذن الوسطى الى ذبذبة ميكانيكية تترجم بدورها الى موجة ضغط مائع في القوقعة ثم الى نبضات عصبية ، وهي التي تتحول الى ترددات موجات صوتية .

**travel phobia** خواف السفر  
الخوف المرضي من السفر والتنقل . ويعادل مصطلح hodophobia  
بمعنى خواف التنقل .

**Treacher Collins** تريشر كولينز  
طبيب عيون انجليزي (١٨٦٢ - ١٩١٩) .

### زملة تريشر كولينز Treacher Collins' syndrome

اضطراب وراثي يسببه صبغي سائد يتميز بشذوذات في الوجه تشمل الذقن المتراجعة الصغيرة ، والعينين الصغيرتين مع تشوهات في القزحية او الحدقة (غالبا ما تكون على شكل شقوق خلقية فيها colobomas) ، والاذنين المشوهين في مظهرهما الخارجي والعديد من المرضى يفقدون التوصيل السمعي ، وبعضهم متخلف عقليا .

### معالجة ، مداوه treatment

تطبيق الاجراءات المناسبة مثل العقاقير في العلاج النفسي التي صممت لتخفيف الحال المرضية . وينسحب ايضا المصطلح ايضا على الطريقة التي تطبق بها الاجراءات التجريبية .

### استراتيجيات تقويم المعالجة

#### treatment - evaluation strategies

في علاج السلوك تحديد الاثار التي تتركها معالجة معينة خلال تطبيق مختلف الاجراءات مثل "استراتيجية العلاج بالتجريد من وسائل الدفاع " dismantling - treatment strategy و"استراتيجية حزمة المعالجة" treatment - package strategy (انظر هذا المصطلح فيما يلي في هذا الجزء) .

### استراتيجية حزمة المعالجة treatment - package strategy

في علاج السلوك تطبيق المكونات العلاجية المتعددة مثل النمذجة او الاقتداء modeling والممارسة الموجهة guided practice والتعزيز الايجابي كوسائل لتحديد ما اذا كانت المعالجة عدلت المشكلة التي صممت من اجلها .

### شجرة فورفوروس tree of Phorphyry

ترتيب وضعه الفيلسوف فورفوروس للاجناس والانواع العليا على هيئة شجرة وهي : الجوهر ، الجسم ، الحي ، الحيوان ، الانسان .

### مخطط الارتجاف ، مقياس الارتجاف tremograph

اي اداة تقيس ارتجافات الجسم وتسجلها .



**خوف الارتجاج**  
**tremophobia** الخوف المرضي من حالات الارتجاج والارتعاش

**ارتجاج ، رجفان ، ارتعاش**  
**tremor** اي ارتجاج او ارتعاش في الجسم او في جزء منه كاليدين مثلا ، يعزى الى سبب عضوي او سبب سيكولوجي . والارتجاجات انواع فمنها الارتعاش السيكولوجي psychologic tremor ، وقد يكون معتدلا ويعزى الى التوتر ، او عنيفا وغير مسيطر عليه وذلك في حالات الاختلالات الشديدة . وهناك الارتجاج العارض transient tremor وتسببه التأثيرات السمية للعقاقير او المعادن الثقيلة . والارتجاج الغليظ coarse tremor الذي يتضمن مجموعة العضلات الكبيرة في الحركات البطيئة ، اما الارتجاج الليفي fibrillary trem- or فيسببه حزمة صغيرة من الياف العضلات ، وعندما تتم الحركات بسرعة يحدث الارتجاج الدقيق fine tremor . وتحدث بعض الارتجاجات فقط خلال الحركات الارادية مثل الارتجاج الارادي volitional tremor الذي يرتبط مع التصلب المتعدد . وارتجاج هنت Hunt's tremor هو ارتعاش خلال الحركات الارادية التي تسببها عيوب في المخيخ . ويتضمن ارتجاج الباركنسونية Parkinsonism tremor الخلايا العصبية الحركية في المخيخ . وارتجاج الشيخوخة senile tremor احد الانواع التي ترتبط مع كبير السن .

**تحليل الميل ، تحليل الاتجاه**  
**trend analysis** تحليل مجموعة من مقاييس المتغيرات يتم على فترات مختلفة لتحديد ما اذا كان هناك بيئة او دليل على وجود ميل او اتجاه .

**اتجاه الفكر**  
**trend of thought** يعني المصطلح في الطب النفسي الميل (tendency) الى التفكير من زاوية نمط معين من الافكار مع نغمة وجدانية ، خاصة عندما ترتبط مع حال مرضية ، مثل النسق الهذائي delusional system او التخيل الاجتراري autistic fantasy .

**تربنة ، قحف ، حج الجمجمة**  
**trephination**

اجراء جراحي يزال فيه قرص من العظم عادة ما يكون من الجمجمة ، باداة مدورة (مثقّب trephine) لها حافة تشبه المنشار . ويعتقد ان تربيئة الجمجمة واحدة من اقدم انماط الجراحة . ويقوم هذا الاعتقاد على اساس العثور على جماجم بشرية في مرحلة ما قبل التاريخ بها ثقوب مستديرة ويبدو انها شفيت . وتسمى هذه العملية ايضا trepanation .

**بريعة شاحبة**  
**Treponema pallidum**  
(انظر مدخل : داء الزهري syphilis في الجزء السابع) .

**تزايد الانكماش العضلي**  
**treppe**  
التتابع المتدرج لتقلصات العضلة المتزايدة في القوة والتي تحدث حين تتعرض وهي ساكنة لتتابع من المثيرات المتماثلة المناسبة ويمكن تفسير الظاهرة بـ: اثر التسخين .

**ثلاثي ، ثلاث**  
**triad**  
مجموعة من ثلاثة اشخاص يندمجون معا في علاقة دينامية مثلما في حالة الاب ، الام ، الابن او الطفل . او في حال المعالج عندما يتعامل مع زوجين مثلما في العلاج الاسري او العلاج الزوجي .

**علاج ثلاثي**  
**triadic therapy**  
ويعادل مصطلح علاج مشترك او موحد conjoint therapy (انظر المدخل الاخير في الجزء الثاني) .

**مواقف الفرز**  
**triage situations**  
في الطب النفسي يشير المصطلح الى مواقف الكوارث مثل الزلازل وانفجار القنابل والتي يكون فيها من الضروري ان نختار ونصنف او نفرز الاصابات الطب نفسية ، وان نُحول الى احسن خدمات العلاج المناسبة والمتوافرة . وهي عادة طريقة في تعيين او تخصيص المصادر التي تتيح مساعدة اكبر لهؤلاء الذين يحتمل ان يكونوا مكتفين بذواتهم self - sufficient .

## محاولة

### trial

في الاختبارات والتجارب يعني المصطلح ان يباشر الفرد جلسة او اداء للقيام بعمل معين ، او كالحيو ان الذي يجري في متاهة .

### trial analysis

## تحليل نفسي تجريبي (اختباري)

في التحليل النفسي يعني المصطلح الفترة المؤقتة او الانتقالية والتي تمتد لمدة اسبوع او اسبوعين والتي يشخص فيها المثل حالة المريض ، ويقرر ما اذا كان حاله مناسبة ، ويعرفه على المدخل التحليلي . ولكن معظم المثلين في هذه الايام لا يخصصون وقتاً لهذه الاغراض ، مادامت متضمنة في الاجراءات العامة للعلاج .

## محاولة و خطأ

### trial and error

نوع من التعلم ، لكنه ينطبق على تعلم الحيوان اكثر من تعلم الانسان ، يصدر فيها الكائن عددا من المحاولات استجابة لموقف او لحل المشكلة وتكون عشوائية عادة ، الى ان تأتي الاستجابة الصحيحة فتتوقف المحاولات وينتهي الموقف . فاذا ما وقف الكائن في نفس الموقف اصدر عددا من الاستجابات تنتهي ايضا بالاستجابة الصحيحة ، ولكن الاستجابات في المرة التالية تكون اقل عددا ، وهكذا الى ان يقف الكائن في الموقف فلا يصدر عنه الا الاستجابة الصحيحة .

## توحد المحاولة

### trial identification

مصطلح استخدمه "فلس" (R. Fliess 1942) ويعني به العملية التي بموجبها يضع المثل نفسه في مكان المريض ، حتى يستطيع ان يحصل على معلومات ومعرفة مباشرة عنه .

## درس تجريبي

### trial lesson

اسلوب تشخيصي يوفر معلومات حول اسلوب تعلم الطفل واكثر مداخل التدريس فاعلية بالنسبة له .

## زواج المحاولة

### trial marriage

وهو الزواج التجريبي experimental marriage (انظر هذا المدخل في الجزء الثالث) .

**تريامتيرين** triamterene

عقار مدر للبول احيانا ما يركب مع عقاقير الزيازيد -thia  
لزيادة النشاط المثبط للضغط . ويرتبط هذا العقار مع  
الحمض الفولي folic - acid وفيتامينات اخرى ، ولكن ليس له  
فاعلية فارماكولوجية كبيرة الا على الكلتيين . والتريامتيرين  
يزيد معدل افراز الصوديوم والى حد اقل كلورايد الايون .

**علاج مثلث** triangular therapy  
ويعادل مصطلح علاج مشترك conjoint therapy (انظر هذا المدخل  
الاخير في الجزء الثاني) .

**مساحقة ايجابية ، مساحقة مذكرة** triabade  
امراة عادة يكون لها بظر كبير وتلعب دور الذكر في ممارسة  
سحاقية مع امراة اخرى . والكلمة مشتقة من اللفظة الاغريقية -tri  
bein بمعنى يمسح الى rub اشارة الى مسح او حك الاعضاء التناسلية  
الانتوية بعضها ببعض .

**سحاق ، جنسية مثلية انثوية** tribadism  
مصطلح يستخدم - ولكن على نحو نادر - ليشير الى السحاق  
او اتصال الانثى جنسيا بانثى مثلها lesbianism .

**ذات قبلية** tribal self  
شعور الفرد القوي بانه عضو في جماعة القبيلة ، وانه في  
سلوكه يصدر عن هذه الصفة ، اي ان سلوكه يعكس عضويته في  
القبيلة او يتاثر به على الاقل ولايعكس موقفه الفردي او الشخصي

**انعكاس ثلاثي** triceps reflex  
امتداد الساعد بالنقر على الوتر الثلاثي في الكوع عندما يكون  
الساعد منثنيا بعض الشيء .

**النظرية الثلاثية** triceptor theory  
النظرية التي تقول بان الشبكية تحتوي على ثلاثة انماط من  
المستقبلات ، واحد لكل من الالوان الثلاثة الرئيسية او الالوية .

## مقطعان (شعر ، تكوين شبيه بالشعر)

- trich - ; - tricho -

مقطعان يشيران الى ما له علاقة بالشعر او تكوينات تشبه الشعر ، وهما مشتقان من الكلمة الاغريقية tricho بمعنى شعر hair

### trichinosis

### داء الشعريات

عدوى يسببها نوع من الديدان الطفيلية وهي الديدان الشعرية اللولبية *Trichinella spiralis* التي تدخل الجسم من خلال منتجات الخنزير غير المعدة بطريقة صحيحة . ويطلق سراح يرقات الطفيليات من الكياس العضلات بواسطة العصائر الهاضمة في الحوض ، وتغادر الى مختلف اعضاء الجسم . والنسيج المستهدف في جسم الانسان هو جفن العين الذي ينمي استسقاء من العدوى ، يتبعه حساسية في الضوء وتزيف في الشبكية . وربما تنتج العدوى بداء الشعريات ايضا من اكل لحم الدببة وبعض انواع الحيوانات البحرية . وينذر حدوث المرض في البلاد التي تاكل فيها الخنازير جذور الخضراوات مثل فرنسا .

### رملة التدهور الشبكي الشعري

trichomegaly - retinal degeneration syndrome

اضطراب نادر يتميز بقصر القامة الشديد ويطول الحواجب والرموش ، والرؤية الكليّة التي تعزى الى تدهور صبغي في الشبكية . ويظهر بعض المرضى بطئا في النمو الحركي النفسي وربما كانت نسب ذكائهم اقل من ٧٠ ، ولكن التقارير ذكرت ان بعض المرضى كان لديهم نسب ذكاء عادية .

### trichomoniasis

### داء الوحيدات المشعرة

مرض جنسي منقول يسببه احد الحيوانات الباثية وهو الوحيدات المشعرة المهبيلة *Trichomonas vaginalis* . وربما كان هذا المرض بلا اعراض عند الرجال على الرغم من انه قد يكون السبب في التهاب البربخ epididymitis او اضطرابات البروستاتا . ولكن المرض يسبب عادة حكة شديدة في منطقة الاعضاء التناسلية واستسقاء عند النساء وينتهي الى التآكل والتحات العنقي cer-vical erosion ، ويحتمل ان تصاب المريضة بالسرطان العنقي اذا ما تكررت العدوى او اذا لم تعالج .

**trichopathophobia** **خوف داء الشعر**  
الخوف المرضي من الاصابة بداء الشعر ويعادل مصطلح خوف  
الشعر trichophobia .

**trichophagy** **عض الشعر و اكله**  
مصطلح ينطبق على الميل المستمر الى عض الشعر واكله .

**trichophobia** **خوف الشعر**  
الخوف المرضي من الشعر ، ويسمى ايضا trichopathophobia .

**trichorrhexis nodosa with mental retardation** **تقصف الشعر المعقد مع التخلف العقلي**  
اضطراب و لادي يتميز بالشعر السميك وان كان سهل التقصيف  
والانكسار ، وبمينا الاسنان الرقيقة ، وبالاظافر المعيبة ،  
وبالتخلف العقلي الشديد . وقد كشفت الدراسات التي اجريت  
على هؤلاء المضطربين بانهم مصابون بالصعل او صغر الرأس -mi-  
crocephalic ، وقد كشفت اشعة اكس ان لديهم قبة او سرداب vault  
صغير في الجمجمة .

**trichorhexomania** **هوس نتف الشعر**  
الميل القهري لدى الفرد لنتف شعره وتقصيفه بانامله .

**trichotillomania** **هوس شد الشعر**  
ويعادل مصطلح شد الشعر hair - pulling (انظر مدخل : شد  
الشعر في الجزء الرابع) .

**trichromat** **رؤية سوية للالوان**  
(انظر مدخل : رؤية رؤية الالوان trichromatism فيما يلي في  
هذا الجزء) .

**trichromatic theory** **نظرية ثلاثية الالوان**  
واحدة من المفاهيم العديدة التي تشرح الاسس الفيزيولوجية  
لرؤية الالوان ، وتقوم على اساس ان الادراك الطبيعي للون

يعتمد على الاصباغ الشبكية التي تكون حساسة لثلاثة أطوال موجات أولية ، الأزرق blue والأخضر green والأحمر red . ويؤمن بعض الباحثين ان الشبكية ايضا لديها حساسية خاصة نحو الاصفر yellow أو البنفسجي violet أو لكليهما . وتسمى النظرية ايضا : نظرية المكونات الثلاثة three - component theory .

**سوية رؤية الالوان trichromatism**  
الرؤية السوية او العادية للالوان ، والقدرة على التمييز بين الانظمة اللونية الأولية الثلاثة : الضوء - الظلام light - dark والأحمر - الأخضر red - green والأزرق - الأصفر blue - yellow . وتسمى ايضا رؤية الالوان الثلاثية trichromatopsia . والصفة منها - اي الشخص الذي يملك خاصية الرؤية السوية للالوان - تسمى trichromat .

**مضادات الاكتئاب الثلاثية tricyclic antidepressants**  
مجموعة من العقاقير طورت في الخمسينات ، ووجد انها فعالة في علاج الاكتئاب . ووظيفة هذه المضادات تتمثل في منع مرور النورابينفرين norepinephrine خلال اغشية ما قبل المشبك العصبي . وتعرف هذه المضادات بتركيبها الجزيئي الذي يتكون من ثلاثة حلقات بنزين مترابطة ومجموعة ذرات (جذور radical) متنوعة في الحلقة الوسطى . والنمط الاولى او الاساس في هذه المجموعة هو هيدروكلورايد الامبرامين imipramine hydrochloride الذي يستخدم اساسا في علاج الاكتئاب الذهاني psychotic depression . ومضادات الاكتئاب الثلاثية الأخرى هي :

amitriptyline	-الاميتربتيلين
amitriptyline hydrochloride	-هيدروكلورايد الاميتربتيلين
desipramine hydrochloride	-هيدروكلورايد الديس ابرامين
doxepine hydrochloride	-هيدروكلورايد الدوكس ايبامين
nortriptyline	-النورتربتيلين
nortriptyline hydrochloride	-هيدروكلورايد النورتربتيلين
protriptyline hydrochloride	-هيدروكلورايد البروتربتيلين

والعقار ثلاثي التركيب الذي له تأثيرات شبيهة بتأثيرات الهيدانتونيئات hydantoinlike effects ، على الرغم من انه يرتبط كيميائيا بالامبرامين imipramine وهو عقار كاربامازيباين-carbamazepine فانه يستخدم احيانا كمضاد للنوبات الصرعية-antiepileptic . وتسمى عقاقير الاكتئاب الثلاثية احيانا العقاقير المنبهة-thymoleptics . وتعرف مضادات الاكتئاب الثلاثية اختصارا بالاحرف TCA .

### نظرية الابعاد الثلاثة في المشاعر

#### tridimensional theory of feeling

وجهة نظر فوندت Wundt ان المشاعر لها ثلاثة ابعاد هي :

pleasantness - unpleasantness

-السرور - عدم السرور

tension - relaxation

-التوتر - الارتخاء

excitement - depression

-اثارة - اكتئاب

#### triethylene tetramine

#### تريثيلين تترامين

مادة تستخدم احيانا في علاج التدهور العدسي الكبدي-hepatolenticular degeneration او مرض ولسون Wilson's disease وهي حال تسببها المقادير الزائدة من النحاس في انسجة الجسم . وقد طورت هذه المادة كعلاج بديل للمرضى بمرض ولسون الذين ظهرت عليهم امارات الاطاقة مع استخدامهم الطويل لعقار البنيسلامين penicillamine وهو عقار كان يستخدم لعلاج هذا المرض .

#### trifluoromazine

#### تريفلوروبومازين

احد افراد الفينوثيازينات الدهنية aliphatic phenothiazines

(انظر هذا الدخول في الجزء الاول) .

#### trigeminal nerve

#### العصب الثلاثي

العصب الخامس واكبر الاعصاب الجمجمية ، الذي يحمل كل من الالياف الحسية والالياف الحركية . وترتبط الالياف الحركية اساسا مع العضلات التي تستخدم في المضغ وحركات اللسان والبلع . وتعصب الالياف الحسية نفس المناطق بما فيها الاسنان ومعظم اللسان اضافة الى الفكين . وبعض اليااف العصب الثلاثي



تعصب القرنية والوجة وفروة الرأس مع الشعر واغشية الام الجافية . ويشار الى العصب الثلاثي "بالعصب الجمجمي الخامس cranial nerve V .

trigeminal neuralgia

الم عصبي مثلث

trigeminal nucleus

نواتان مثلثتان

نواتان من النويات ترتبطان مع الجذور الرئيسية الثلاثة للعصب المثلث trigeminal nerve . الاولى هي النواه المثلثة الشوكية وتمتد الى اسفل في النخاع الى المنطقة العليا من الحبل الشوكي وتستقبل الالياف من مستقبلات الالم والحرارة . والاخرى هي النواه الحسية الرئيسية وتستقبل الالياف المليئة الكبرى من مستقبلات الضغط في الجلد وترسل نبضات الى اعلى للسري البصري .

trigram

مقطع لغوي ثلاثي

مقطع يتكون من ثلاثة حروف لا معنى لها يستخدم في الاغراض التجريبية .

trigraph

اضغام ثلاثي

اتحاد ثلاثة احرف معا لتنتطق صوتا واحدا (انظر مدخل اضغام digraph في الجزء الثالث) .

triiodothyronine

يود درقي ثلاثي

يود يحتوي على حمض اميني ، وهو من القواعد الفعالة في الغدة الدرقية . وقد وجد انه مشابه جدا للثيروكسين thyroxine وان كان اكثر منه فاعلية . ويعتقد ان هذا الافراز هو الهرمون الدرقي الاول .

trimester

فترة ثلاثة شهور

فترة تمتد لثلاثة شهور تقريبا ، وتستخدم للإشارة الى الثلاثة شهور الاولى في الحمل .

**trimethadione** تريميثاديون  
احد عقاقير الاوكسازوليدينونيوات oxazolidinediones (انظر  
هذا المدخل في الجزء الخامس) .

**trimipramine** تريميپرامين  
عقار ثلاثي مضاد للاكتئاب . وهو يرتبط مع حيث التركيب  
structurally ومن حيث التأثيرات الفارماكولوجي pharmacologically  
بأنماط الاميپرامين الاخرى المضادة للاكتئاب الثلاثية .

**triolist** ثلاثي الاستمتاع بالجنس  
الشخص الذي يستمتع من خلال ثلاثة سبل للاشباع الجنسي .  
فهو يمارس الجنسية الغيرية (اي يمارس الجنس مع شريك من  
افراد الجنس الاخر) وفي ذات الوقت يتمتع بمشاهدة شريكه  
يعمارس الجنسية المثلية (اي مع شريك من نفس جنسه) . وقد  
تستمر العلاقة الجنسية الغيرية مع واحد من الشريكين ، او مع  
الشريكين معا اللذين يكون بينهما علاقة جنسية مثلية .

**triorchid** ثلاثي الخصايا  
ذكر له ثلاث خصايا .

**triple alternation** احلال ثلاثي  
(انظر مدخل : منهج احلائي alternation method في الجزء الاول)

**triple insanity** جنون ثلاثي  
ويعادل مصطلح ذهان ثلاثي folie a trois (انظر هذا المدخل في  
الجزء الثالث) .

**triple X condition** حالة كروموزوم X الثلاثية  
انحراف جنسي - كروموزومي يتميز بوراثة ثلاثة كروموزومات  
(اكس X) بدلا من اثنين فقط (وهو الوضع العادي والسوي ، الامر  
الذي يحدد جنس الوليد كانه انثى) . وفي وقت من الاوقات كان  
وجود الثلاث كروموزومات يحسب كعامل في التخلف العقلي لان  
هذه الظاهرة وجدت اساسا عند نزلاء او مرضى المستشفيات

العقلية . ولكن من المعروف ان حالة كروموزوم X الثلاثية تحدث بين الاناث العاديات واللائي يتجنبن اطفالا طبيعيين .

**نمط النواه مثلث الصبغيات triploid karyotype**  
اتحاد كروموزومي في نواه الخلية يتكون من ثلاث نسخ من الصبغيات بدلا من صبغيتين اثنتين diploid ، وهو الامر الطبيعي او بدلا من الخلية التي تحتوي على صبغي واحد haploid وهي الخلية الجرثومية او المشيج gamete . والمثل على نمط النواه مثلث الصبغيات هو كروموزوم الجنس الانثوي الثلاثي (XXX sex) .

**جنسية ثلاثية trisexuality**  
يعني المصطلح في ادبيات التحليل النفسي ادعاء ثلاث جوانب من الادوار الجنسية في الاحلام : الرجل والمرأة والطفل في نفس الوقت . ورغبة المريض في ان يقوم بالادوار الثلاثة على نحو رمزي ومتزامن تحسب كعلامة وافصاح عن تقسيم ثلاثي للعقل .

**خواف الرقم ١٣ triskaidekaphobia**  
خوف مريض من الرقم ١٣ . وهو اتجاه خرافي نحو المواقف او الاحداث التي تتضمن الرقم ١٣ ، مثل دعوة ثلاث عشر ضيفا على العشاء ، ويوم الجمعة الذي يصادف الثالث عشر من الشهر ، والمنزل او الغرفة او الدور الذي يحمل رقم ١٣ .

**ثلاثية الصبغيات trisomy**  
الحال التي تكون فيها ثلاث صبغيات بدلا من اثنتين - وهو الامر العادي - في نواه الخلية . وتسبب هذه الثلاثية كثيرا من الاضطرابات .

**اضطراب الصبغيين ١٧-١٨ الثلاثي trisomy 17-18**  
اضطراب ولادي يتميز بانجاب ذرية صغيرة الحجم وان كانت تامة النمو ، وببعض التشوهات الوجهية ، والقفا او القذال البارز ، وعلو السبابة على الاصبع الاوسط والتصاقها به ، وبعض الشذوذات البصرية . ويصاحب التخلف العقلي الشديد هذا العيب

الذي يعزى الى اتصال احد الكروموزومات (الصبغيات) في المجموعة ١٧-١٨ . ويسمى ايضا زملة ادوارد Edward's syndrome .

**اضطراب الصبغيين ١٣-١٥ الثلاثي trisomy 13-15**  
ويعادل مصطلح الكروموزوم ١٣ الثلاثي chromosome 13 trisomy  
(انظر هذا المدخل في الجزء الثاني) .

**اضطراب الصبغي ٢١ الثلاثي trisomy 21**  
حال ترتبط بحوالي ٨٥ ٪ من حالات زملة داون Down's syndrome  
وتتميز بوجود ثلاث من الصبغي ٢١ في الخلايا الجسمية بدلا من  
الصبغيين كما هو في الحال السوية . وقد يأتي هذا الصبغي الزائد  
عن طريق الام او الاب . ويسمى ايضا الكروموزوم الثلاثي ٢١  
(chromosome 21 trisomy) . وتعامل هذه الحالة كمرادف لمرض داون .

**قيمة ثلاثية الاثارة tristimulus value**  
لون يحدد من زاوية نسبة الالوان الرئيسية الثلاثة : الاحمر ،  
والاخضر ، والازرق التي تمزج بها .

**عمى الازرق ، عدم ثلاثية الرؤية tritanopia**  
شكل من عمى الالوان يعاني فيه الشخص من نقص اللعمان  
او الضياء في الجزء الازرق من الطيف الضوئي ، ويبدو ان هذا  
الاضطراب بسبب نقص صبغ الازرق . وتختلف الحالة عن بعض  
العمى اللوني الرباعي tetartanopia الذي يتميز بخلط الاصفر مع  
الازرق بدون فقدان سطوع الازرق .

**عصب بكري trochlear nerve**  
العصب الجمجمي الرابع الذي يحتوي المكونات الحركية للعضلة  
المائلة العليا في مقلة العين . ويشار الى هذا العصب باعتباره  
العصب الجمجمي الرابع cranial nerve IV ، ويسمى ايضا العصب  
الاستعطاقي pathetic nerve .

**مقطع (استدارة نحو) - trop -**

مقطع يشير الى معنى الاستدارة نحو turning toward (انظر مقاطع tropic ; trop ; tropy فيما يلي في هذا الجزء) .

#### تروپنكولر Tropenkoller

زملة ثقافية نوعية تحدث بين الذكور الافارقة ، وهي تعني بالامانية الغضب او التهيج الاستوائي tropic rage . وضحايا هذا الاضطراب يميلون الى بدء المشاجرات وينتهون سريعا الى حالة من التهيج الشديد او احتدام العواطف . ويظهر هذا في الحديث والتعبير الفج والعنف بالاشارة والحركات عن الغضب بدون هدف او سبب واضح . وتستمر النوبة من بضعة دقائق الى عدة ساعات بعدها ينهار الضحية منها .

#### مقاطع (تغذية ، نمو) - troph - ; - tropho - ; - trophy -

مقاطع تشير الى معاني التغذية nourishment او النمو -devel- opment ، وهي مشتقة من اللفظة الاغريقية trophe بمعنى غذاء .

#### ترمنير ، ارنست Tromner , Ernst L.O.

عالم اعصاب الماني (١٨٦٨ - ) (انظر مدخل : علامة هوفمان Hoffmann sign في الجزء الرابع) . والتي تسمى ايضا علامة ترمنير Tromner sign .

#### وظيفة اغتذائية ، وظيفة تغذية trophic function

الانشطة التي ترتبط مع ازدياد مواد الطعام وايض المكونات الغذائية . وقد ينطبق المصطلح ايضا على الجزء الخاص بجبلة الخلية cytoplasm او كتلة الهيولى الخلوية perikaryon في الخلية العصبية لتمييز هذه الوظيفة عن نشاط استقبال التنبضات ونقلها .

#### عملية التجاذب الاغذائي trophotropic process

مصطلح قدمه "هس" (W.R.Hess) في الثلاثينات ليشير به الى وظيفة الجهاز العصبي المركزي التي ترتبط بالاشارة ومفهوم التجاذب الاغذائي تطور طبيعي للنظرية التي كان قد اقترحها في وقت ميكرو نسبيا - "والتر كانون" Walter Cannon ليشرح من خلالها وظائف الشبكات السمبتاوية والباراسمبتاوية .

مواد مولدة للامبالاه tropotropics  
عقاقير أو مواد أخرى تؤثر على المخ بحيث تولد حال من  
اللامبالاه والضمول apathy .

### مقاطع (استدارة نحو ، مؤثر ، منجذب الى)

- tropic - ; trop - ; trophy -  
مقاطع تشير الى ما له صلة بمعاني الاستدارة نحو turning toward  
مؤثر اوله تاثير influencing ، ومنجذب الى ، من اللَفظة الاغريقية  
tropo بمعنى دوران او لف turning . وهذا المقطع يستخدم احيانا  
بدلا من مقطع - trophic - بمعنى اغتذائي وهو استخدام خاطئ ،  
ولكنه اعتمد كمصطلح او مقطع بديل في تعبيرات معينة .

### انتحاء

tropism  
شكل من السلوك يلاحظ عند كل من النباتات والحيوانات  
يتضمن حركة بعيدا عن او نحو مثير معين يكون غالبا احدى  
القوى الطبيعية مثل ضوء الشمس او الجاذبية الارضية . فالزهرة  
او النبات قد تتجه تدريجيا نحو وجه الشمس اينما كان وكلما  
تحرك في حركته (الظاهرة) عبر السماء مثل عباد الشمس heliot-  
ropism بينما تتبع جذورها خطوط قوى مغناطيسية وشد الجاذبية

### انحياز انتحائي

tropotaxis  
(انظر مدخل : انحيازات taxes فيما سبق في هذا الجزء) .

تروتر ، ولغريد باتن لويس

Trotter , Wilfred Batten Lewis

جراح انجليزي (١٨٧٢-١٩٣٩) . وهو الذي قدم مصطلح غريزة  
القطيع herd instinct (انظر هذا المدخل في الجزء الرابع) .

### تهرب من المدرسة

truancy  
تغيب (التلميذ) عن المدرسة بدون اذن . والتهرب المستمر  
يوصف في الدليل التشخيصي والاحصائي للاضطرابات العقلية -  
الطبعة الثالثة (DSM III) كحالة مزمنة من كسر قواعد هامة ، في

الفئة التشخيصية اضطراب سلوكي ، مطيع اجتماعيا ، وغير عدواني conduct disorder , socialized , non - aggressive (انظر هذا المدخل الاخير في الجزء الثاني) .

**عمر حقيقي**  
true age  
العمر الحقيقي او الواقعي محسوبا من لحظة الاخصاب .

**قلق حقيقي**  
true anxiety  
القلق الذي ينشأ نتيجة خطر حقيقي في البيئة ، ولذا فهو اقرب الى القلق الموضوعي الذي اشار اليه فرويد ، وذلك في مقابل القلق الغريزي instinctual anxiety (انظر المدخل الاخير في الجزء الرابع) .

**اختبار صحيح - خاطئ**  
true - false test  
(انظر مدخل : اختبار الاجابة المنتقاء selective - answer test في الجزء السابع) .

**صعل حقيقي**  
true microcephaly  
ويعادل مصطلح صعل قح pure microcephaly (انظر هذا المصطلح الاخير في الجزء السادس) .

**ذات حقيقية ، ذات اصيلة**  
true self  
المجموع الكلي لامكانيات الفرد التي يمكن ان تنمو تحت شروط اجتماعية وثقافية مثلى . وقد استخدم المصطلح في سياق مدخل ايريك فروم E.Fromme للعصاب كرد فعل للضغوط الثقافية والامكانيات المكبوتة . وتحقيق الذات الحقيقية هدف اساسي في العلاج .

**مرحلة الكلام الحقيقي**  
true - speech stage  
وتحدث عندما ينتصف العام الثاني من عمر الطفل ، اى عندما يبلغ ثمانية عشر شهرا من العمر .

### true symbolism

### رمزية حقيقية

الرمزية التي تحقق معايير معينة اقترحها كل من ارنست جونز Ernest Jones و رانك Rank و ساكس Sachs . وتتمثل هذه المعايير فيما يلي :

- تمثيل المادة اللاشعورية او تصويرها .
- المعنى المحدود او الثابت .
- اساس تطوري فيما يتصل بالفرد والسلالة .
- عدم الاعتماد على العوامل الفردية فقط .
- موازاة تطور السلالة او التاريخ العرقي مع الرمزية الموجودة في الاساطير والعبادات والديانات .
- صلة لغوية بين الرمز والفكرة المرمزة .

### truism

### بديهية

القضية الواضحة وضوحا كاملا او المسلم بصحتها حتى ان الانسان لا يحتاج الى ذكرها او التذكير بها .

### truncated distribution

### توزيع مبتور

توزيع الحالات الذي ينقصه احدى النهايتين المتطرفتين او كلاهما في توزيع القيم ، وعادة ما يكون ذلك بسبب الفشل في الحصول على الحالات المناسبة .

### trust

### ثقة

(انظر مدخل : ثقة اساسية basic trust في الجزء الثاني ، ومدخل ثقة بينشخصية interpersonal trust في الجزء الرابع) .

### trust versus mistrust

### ثقة مقابل عدم الثقة

المرحلة الاولى من سلسلة مراحل النمو الجنسي الاجتماعي الثمان التي يقترحها اريك اريكسون E.Erickson لنمو الانسان وتغطي هذه المرحلة العام الاول من العمر ، وهي تتطابق تقريبا مع المرحلة الفمية في مراحل النمو النفسي الجنسي عند فرويد . وخلال هذه المرحلة تتأثر اتجاهات الثقة او عدم الثقة نحو الافراد الاخرين ، ونحو الذات بنوع الرعاية التي يتلقاها الفرد .



### truth serum

### مصل الحقيقة

مصطلح شائع لنمط من العقاقير المخدرة مثل بنتوثال الصوديوم pentothal sodium والجرعات الخفيفة جدا من الباربيتورات التي يحقن بها الشخص في الوريد ، وتساعد على استخلاص المعلومات التي قد تكون مقموعة (شعوريا) او مكتوبة (لاشعوريا) . وقد اشتق اسم العقار من استخدام الشرطة له ، حيث يستخدمونه لانتزاع الاعترافات من المجرمين . وقد استخدم هذا العقار ايضا في وقت الحرب لتمييز ضحايا الامنيزيا او التساوة الذين وجدوا يهيمن على وجوههم في ساحات القتال . . .

### tryptamine derivatives

### مشتقات التريبثامين

مجموعة من العقاقير تحمل علاقة كيميائية للسيروتونين serotonin (هيدروكسي تريبتامين - 5 - hydroxytryptamine) وتتضمن عددا من العوامل الكيميائية ذات تأثيرات منعشة -psyche- و delic effects شبيهة بتلك التي يحدثها عقار ل.س.د L.S.D. والنمط الاول في هذه السلسلة من المشتقات هو : ديمثيل تريبتامين -dim- ethyltryptamine (DMT) الذي يوجد في العديد من النباتات التي تنمو بشكل طبيعي في اماكن كثيرة من العالم . وتتضمن المشتقات الاخرى الدايثيل تريبتامين diethyltryptamine والپسيلوسين psilocine والپسيلوسيبين . والپسيلوسيبين اساسا هو الپسيلوسين ويختلف عنه فقط في اضافة جذر الفوسفات الذي يتأين او يستحيل metabolize بسرعة في الجسم حتى يتحول الپسيلوسيبين الى پسيلوسين . وربما تصنف مشتقات التريبثامين كبديل لقلويدات الاندول .

### tryptamines

### تريبثامينات

(انظر مدخلي : عقاقير ذات اثار نفسية psychedelics في الجزء السادس ، ومشتقات التريبثامين tryptamine derivatives فيما سبق في هذا الجزء) .

### tryptophan

### تريبثوفان

واحد من الاحماض الامينية الاساسية في الغذاء الانساني ، وهو بشير اوبادرة لعقار السيروتونين القابض للاوعية . والتريبتوفان بشير ايضا لحامض النياسين (النيكوتونيك) المحتوى على فيتامين (ب) والذي يحتاجه الانسان ليحميه من التاثيرات العصبية والتاثيرات الاخرى للبلاجرا .

**TSA** **حروف رامزة (حبسة حسية عبر لحاتية)**  
احدى الحبسات عبر اللحاتية المركبة(انظر هذا المدخل في الجزء الثاني) combined transcortical aphasia .

**T scale** **مقياس تاني**  
مقياس وضعه ثورندايك Thorndike ، تيرمان Terman ويقوم على تعديل الدرجة المعيارية بحذف الكسور وجعل العلامات كلها موجبة ، وتكون بذلك الدرجة التائية مساوية لخارج قسمة الفرق بين المتوسط والدرجة الخام على الانحراف المعياري مضروباً في عشرة زائد ٥٠ ، ويسمى ايضا المعيار التائي T. norm .

**T - scope** **اختصار (تاكستسكوب)**  
اختصار لكلمة Tachistoscope (انظر هذا المدخل فيما سبق في هذا الجزء) .

**T - scores** **درجات تائية**  
مجموعة من الدرجات لها متوسط يساوي ٥٠ وانحراف معياري يساوي ١٠ .

**TSD** **حروف اوائلية (مرض تاي - ساكس)**  
حروف تستخدم للإشارة الى مرض تاي - ساكس Tay - Saches Disease (انظر هذا المدخل فيما سبق في هذا الجزء) .

**TSH** **حروف رامزة (هرمون درقي التاثير)**  
حروف تستخدم للإشارة الى الهرمون درقي التاثير thyro-tropic hormone (انظر هذا المدخل الى فيما سبق في هذا الجزء) .

**t test** اختبار (ت)  
اختبار احصائي يعطي احتمالية ان يكون متوسطان قد سحبا من مجتمع اصل واحد او من مجتمعين مختلفين ، وكذلك فهو قيمة احصائية مقسومة على خطئها المعياري .

**t test for independent groups** اختبار (ت) للمجموعتين المستقلتين  
اختبار يقارن بين مجموعتين منفصلتين كل منهما سبق ان قيست ، كان نقارن بين تقديرات طلبة المدارس الثانوية وطلبة الجامعة في سمة معينة او اتجاههم ازاء موضوع معين .

**t test for matched groups** اختبار (ت) للمجموعتين غير المستقلتين  
اختبار "ت" للفرق بين متوسطين تم الحصول عليهما من مجموعة واحدة من المفحوصين ، او للفرق بين متوسطين تكون التقديرات فيها مرتبطة ارتباط دالا او جوهريا .

**TTS** حروف اوائلية (تحول العتبة المؤقت)  
حروف اوائلية تشير الى تعبير (تحول العتبة المؤقت- Tempo-rary Threshold Shift) (انظر هذا المدخل فيما سبق في هذا الجزء) .

**T type** طراز (ت) ، نمط (ت)  
طراز او نمط من التصور الفكري eidetic imagery يستمر بعد المراهقة ويرتبط مع التركيز tetany على اساس نتائج اختبارات المعادن في دم المريض . وفي طراز ت يشبه التصور الفكري الصورة البعيدة after image اكثر من شبيهه لصورة الذاكرة memo-ry image (طراز ب) . ويسمى ايضا طراز الكرز tetany type .

**tubal ligation** ربط انبوبي  
اجراء جراحي يؤدي الى تعقيم sterilization الانثى بسد او ربط

الممرات بين قناة فالوب وبين المبايض والرحم . وهذا الربط الانبوبي لا يؤثر في الدافع الجنسي او القابلية للاتصال الجنسي او دورات الطمث . وفي حالات كثيرة يمكن فك الانابيب اذا ما رغبت المرأة في ان تنجب مزيدا من الاطفال .

**حمل انبوبي**  
**tubal pregnancy**  
ويعادل حمل قناة فالوب Fallopian - tube pregnancy (انظر هذا المدخل في الجزء الثالث) .

**استئصال الانبوب**  
**tubectomy**  
استئصال او قطع احدى قناتي فالوب او كليهما .

**درن ، سل**  
**tuberculosis**  
مرض التهابي معد تسببه جرثومة الدرن الفطرية bacillus mycobacterium tuberculosis . والدرن يصيب عادة الرئتين ويحدث ذلك اساسا لان العدوى تتم عن طريق استنشاق الرزاز المعدي ، على الرغم من انه يمكن ان ينتقل عن طريق البول او اللين المصاب او الملوث . وبانتقال المرض metastasis يمكن ان ينتشر الى العظام والكلبتين والحالب والاعضاء التناسلية والغدد الادرينالية والجلد والجهاز العصبي المركزي . ويعرف المرض اختصارا بالحرفين TB .

**التهاب سحائي درني**  
**tuberculous meningitis**  
مضاعفات لمرض الدرن يحدث فيها ان منطقة العدوى في الاغشية المبطنة للبطيئات المخية تتمزق في الحيز تحت العنكبوتي . ويحدث غزو السحايا بعد ان تصبح الاوعية الدموية بؤرة للدرن . وتعاثل الاعراض امراض الالتهاب السحائي البكتيري ، وربما تسبب تخلفا عقليا وتشنجات او صورة من استسقاء الرأس hydrocephalus .

**تصلب درني**  
**tuberous sclerosis**

اضطراب ولادي ينتقل كسمة صبغية سائدة ، يتميز بوجود ورم غدي دهني adenoma sebaceum والتخلف العقلي والتشنجات . وربما تشمل أوجه الشذوذ الأخرى الأورام الخبيثة واضطرابات الرؤية والبقع البيضاء الكبيرة المتعددة على الجلد عند الميلاد . وكثير من المرضى لديهم ذكاء متوسط ، ولكن نسبة الذكاء تميل إلى الانحدار مع التقدم في السن . وتسمى أيضا epiloia أو مرض بورنفييل Bourneville's disease .

#### tubocurarine

#### تيوبوكيرارين

عقار قلواني (شبه قلوي) نحصل عليه من جذوع شجرة الكوندودندرون Chondodendron ، (وهو جنس من النباتات المتسلقة تنمو في جنوب أمريكا) ويستخدم لإرخاء العضلات أثناء الجراحة . وهذا العقار يرفع العتبة للاستيل كولين acetylcholine عند وصلات الأعصاب والعضلات يشغل أو ملء مواضع المستقبلات كما أنه يعوق النقل العصبي إلى العقد .

#### tufted cell

#### خلايا شمعية متخصصة

واحدة من الأنماط الخاصة في خلايا حاسة الشم . وتوجد هذه الخلايا في الطبقة المجاورة لكبيبات glomeruli البصلة الشمية وتمر محاور هذه الخلايا خلال الوصلة الأمامية للبصلة الشمية في الجانب الآخر من الرأس ، بينما تشترك أو تتصل الشجيرات بألاف من الألياف الواردة وشجيرات الخلايا المتتالية (التاجية) في الكبيبات الشمية .

#### tuitional analysis

#### تحليل تدريسي

ويعادل مصطلح didactic analysis (انظر المدخل الأخير في الجزء الثالث) .

#### Tuke , Daniel Hack

#### تيوك ، دانيال هاك

طبيب نفسي بريطاني (١٨٢٧-١٨٩٥) (انظر مدخل دراسات وجه القمر moon-- phase studies في الجزء الخامس) .

Tuke , William

تيوك ، وليم

رجل انجليزي عرف بعمل الخير والاحسان philanthropist  
(١٧٣٢-١٨٢٢) وكان يعمل تاجرا المشاي والبن ، ويذكر انه بعد ان  
زار احد الملاهي بعد ان مات فيها احد اصدقائه (من طائفة الكويكر  
المسيحية quaker) في ظروف غامضة كرس ثلاثين عاما من حياته  
في تحسين رعاية المتخلفين عقليا . وقد هاله الظروف التي يعيش  
في ظلها المرضى والنزلاء فاسس هو ومجموعة من اصدقائه  
جمعية لاصلاح هذه الاوضاع ، واسسوا سياسة تعتمد على الانشطة  
غير المقيدة ، وبذل الاهتمام الشخصي نحو كل فرد . وقد نشئت  
هذه السياسة عهدا جديدا في العلاج الانساني ، وعلى ايه حال فان  
هذا العهد لم يصل الى قمته الا في منتصف القرن التاسع عشر .

tulipmania

جنون التوليب

احدى صور الهستيريا الجماعية اجتاحت هولندا في القرن  
السابع عشر (انظر مدخل : هستيريا جماعية mass hysteria في  
الجزء الخامس) .

tumescence a tumefaction

انتفاخ التورم

حال من التورم والانتفاخ . وينطبق المصطلح احيانا على  
الاجسام الكهفية في القضيب او البظر نتيجة للاثارة الجنسية او  
اي انتفاخ مماثل . وعكس الظاهرة هو انحسار الانتفاخ -detumes-  
cence وهي هبوط او انخفاض الانتفاخ خاصة في الاعضاء الجنسية  
بعد فترة الاثارة .

tumor

ورم

(انظر مدخل: نمو حديث neoplasm او ورم في الجزء الخامس) .

tunica dartos

طبقة السليخ ، غلالة الصفن

طبقة رقيقة من الياف العضلات للمساء حول قاعدة الصفن ،  
وتمتد طولا تحت سطح القضيب . وتشكل الالياف ايضا فاصلا في  
الصفن . و تتمثل وظيفة هذه الغلالة في انها احد التشنجات او  
الارتخاءات البليطية التي ترفع او تخفض الخصايا .

### شوكة رنانة tuning fork

أداة على شكل شوكة لها عدد من الأسنان مصنوعة من صلب من نوع خاص تبعث نغمة نقية خاصة عندما تطرق .

### رؤية نفقية tunnel vision

حقيق في مجال الرؤية ينتج عنه ادراك العالم او رؤيته على نحو معين ، وكأن الشخص ينظر من خلال نفق او انبوب طويل ، وربما تفتقد الرؤية الهامشية او رؤية الجوانب كلية . وتحدث الرؤية النفقية في الجلوكونما غير المسيطر عليها ، وفي التهاب الشبكية الخضابي . وربما تكون الحال هستيرية ايضا ، اى انها احد اعراض التحول .

### عظمة مفتولة turbinator

واحد من الابنية الشبيهة بالقوقعة او الودعة في التجويف الانفي التي تزيغ تيارات الهواء المستنشق . ويوفر هذا العضو سطحا دافئا للدم يساعد على رفع درجة حرارة الهواء المستنشق قبل ان يستمر ويدخل الى البلعوم والرشتين . كما انه يوجه تدفق الهواء الزائد على المستقبلات الشمية عندما يتشمم الفرد رائحة ما .

### حمى turf

(انظر مدخل : عدوان محلي territorial aggression فيما سبق في هذا الجزء) .

### تيرنر ، هنري هيوبرت Turner , Henery Hubert

عالم امريكي في علم الغدد (١٨٩٢-١٩٧٠) (انظر مدخل : زملة تيرنر Turner's syndrome) .

### زملة تيرنر Turner's syndrome

اضطراب صبغي (كروموزومي) يتميز بغياب كلي او جزئي ل احد الصبغيين المرتبطتين بالجنس (X) في نمط النواة عند الانثى

وتشمل التأثيرات الطفالة الجنسية والرقبة المستطيلة والقوام القصير ونسبة ذكاء تقل قليلا عن المعدل العادي . وقد يحدث ايضا في هذه الزملة صمم العصب وشذوذات في ادراك المكان .

**turning against the self**      **انقلاب ضد الذات**  
احد التعبيرات التي قدمها فرويد في اطار حديثه عن ادوار الغريزة . ومن امثلة الانقلاب التحول من السادية (الميل الى اىذاء الغير) الى المازوكية (الميل الى اىذاء الذات) ، وفي التحول من الاستعراضية (عرض جسمه على الاخرين) الى التطلع (النظر الى اجسام الاخرين) .

**turning inward**      **استدارة الى الداخل**  
(انظر مدخل : قصور في الطاقة entropy في الجزء الثالث) .

**turn over**      **تغيير العمل**  
في علم النفس الصناعي الميل الى تغيير العمل اراديا .  
والسجلات الخاصة بتغيير العمل تستخدم كثيرا في قياس "معدل استبدال العاملين" ( job turn over ) وهي تكشف عن المدة التي يبقى فيها العامل في عمله ، وكذلك تعكس متغيرات اخرى مثل الرضا عن العمل او عدم الرضا او درجة الاشباع التي يوفرها العمل لصاحبه .

**twelfth cranial nerve**      **العصب الجمجمي الثاني عشر**  
وهو العصب تحت اللساني hypoglossal nerve (انظر هذا المدخل في الجزء الرابع) .

**twenty - minute hour**      **علاج سريع ، علاج مختصر**  
مصطلح استخدم للإشارة الى نوع مختصر تدعيمي من العلاج النفسي يقوم به الطبيب العادي او الممارس العام . ومن بين الوسائل التي تستخدم في اطار هذا النوع من العلاج : الايحاء والحض exhortation والنصيحة والتناول البيئي ووصف العقاقير



### twilight attacks

### هجمات تخديرية

نمط من النوبات النفسية الحركية تتميز بتغيرات مفاجئة في الوعي مع كلام لا معنى له وحركات آلية .

### twilight sleep

### نوم غسقي ، هلج

حالة من النعاس somnolence أو الوسن drowsiness تلاحظ في حالات نوم السكارى ، وأحيانا ما يتم إحداثها عمدا بمقاقير منومة لأغراض علاجية . وفي الحال الأخيرة تجري المقابلات أثناءها . وينطبق المصطلح أيضا على صورة من التخدير anesthesia التي تتم أثناء عملية الولادة حيث تسمح للمرأة أن تظل مستيقظة بدرجة كافية خلال فترات الألم لتساعد هيئة العمل في حجرة الولادة ، وفي نفس الوقت تكون في حالة من النعاس تخفف عنها كثيرا من الآلام . وتستحدث هذه الحال عادة بتناول مركب الباربيتورات والاسكوبولامين scopolamine . ويمكن أن تحدث مضاعفات حيث أن عملية التخدير قد تؤثر على تنفس الوليد .

### twilight state

### حال غسقية ، حال توهان

حال تخفيف في الشعور يكون فيها الفرد غير واع بشكل مؤقت لما يدور حوله ، ويخبر أخايل hallucinations سمعية وبصرية عابرة ، ويستجيب لها بالقيام بأعمال غير منطقية وغير معقولة مثل نزع ملابس عارضة أمام الناس والجري بلا هدف أو ارتكاب أعمال العنف . وهذا الاختلال يحدث أساسا في الصرع النفسي حركي ، وفي الاستجابات التفكيرية ، وفي التسمم الكحولي . وعندما يستعيد المريض وعيه فإنه يقرر أنه شعر كما لو كان يحلم ، ولكنه لا يستطيع تذكر إلا القليل جدا من سلوكه ، أو لا يستطيع تذكر شيء مطلقا .

### twilight vision

### رؤية غسقية

رؤية في الظلام . وتعادل مصطلح "رؤية في العتمة" (scotopic vision) (انظر هذا المدخل الأخير في الجزء الرابع) .

### twinning

### توأمة

الانجاب المتزامن لاثنين او اكثر من الاجنة في رحم واحد ،  
او انتاج موضوعين متماثلين من موضوع واحد عن طريق تقسيمه

#### دراسات التوائم twin studies

البحث في التوائم يهدف لقاء الضوء على مسألة الوراثة في  
مقابل البيئة ، فيما يتعلق بالذكاء والشخصية والاضطراب  
العقلي و تحقيق اغراض معينة مثل :

-مقارنة الخصائص الجسمية والعقلية والاجتماعية عند كل التوائم  
المتطابقة identical twins والتوائم الاخوية fraternal twins .

-مقارنة التوائم من كلا النوعين (المتطابق والاخوي) الذين ربوا  
معا ، والذين ربوا في بيئات منفصلة .

-مقارنة التوائم في مسائل الابتسار prematurity ، واستخدام اللغة  
والاشارات المميزة ، والاعتماد المتبادل ، والصور المتعددة من سوء  
التوافق ، والمرض الشديد مثل الاضطراب الثنائي (ذهان الهوس  
- الاكتئاب) ، والفصام .

وقد بدأ دراسات التوائم فرنسيس جالتون Francis Galton .  
وتسمى ايضا طريقة دراسة التوائم twin - study method .

#### رموز ملتوية twisted symbols

وتعادل مصطلح ادراك الاشياء معكوسة strephosymbolia (انظر  
هذا المدخل الاخير في الجزء السابع) .

#### مجال السلوك القائد الثنائي البعد

##### two-dimensional leader-behavior space

ويعادل مصطلح شبكة ادارية managerial grid (انظر هذا المدخل  
الاخير في الجزء الخامس) .

#### تصميم العاملين two - factor design

تصميم عاملي يتناول الباحث فيه بالدرس متغيرين مستقلين  
يتبين اثرهما في المتغيرات التابعة .

#### نظرية العاملين two - factor theory

نظرية "سبيرمان" التي تذهب الى ان كل انواع النشاط

المعرفي تشترك في عامل واحد اساسي هو العامل العام G.factor  
كما ان هناك العوامل الخاصة specific .

**two - factor theory** نظرية العاملين  
مفهوم تجنب التعلم الذي عرضه "مورر" (O.H.Mowrer) وفيه  
يتعلق الخوف بمثير محايد بأزواجه مع مثير غير شرطي معكوس  
وبعدها يتعلم المفحوص ان يتجنب الخوف من المثير الشرطي ،  
ومن هنا يهرب من المثير غير الشرطي .

**two - neuron arc** قوس ثنائي الخلية  
نمط من الدورة العصبية متعددة المشتبك ينبغي ان تمر فيه  
النبضة من خلال الخلايا العصبية قبل ان تنطلق الخلايا العصبية  
الحركة . ويضيف كل مشتبك عصبي حوالي 1/10 من الملي ثانية  
millisecond الى زمن رحلة نبضة العصب ، ومن هنا فان الاستجابة  
التي تمر عبر الخلايا والمشتبكات العصبية المتعددة عادة ما تتطلب  
وقتا اطول بالمقارنة مع النبضة التي تسلك طريقة اكثر مباشرة .

**two - point discrimination** تمييز لمسي ثنائي  
القدرة على الاحساس بالاحتكاك بمثير لمسي في نقطتين  
مختلفتين في اليد في نفس الوقت . ويستخدم اختبار التمييز  
اللمسي الثنائي في الدراسات التي تتناول تاثيرات العيوب  
الجدارية في المخ ، خاصة عند المرضى الذين يعانون من جروح  
ناجمة عن مقذوف ناري في الراس .

**two - point threshold** عتبة ثنائية  
وتعادل مصطلح عتبة مكانية spatial threshold (انظر هذا المدخل  
الاخير في الجزء السابع) .

**two - sided message** رسالة ذات جانبيين  
اسلوب يستخدم في سيكولوجية المستهلك consumer-psychology  
تتم فيه محاولة تغيير اتجاه الفرد نحو موضوع معين بتقديم  
حجج مرغوبة او في صالح الموضوع واخرى غير مرغوبة او في

غير صالح الموضوع بدلا من تقديم الحجج المؤيدة فقط او المعارضة فقط . وتدل الدراسات على ان استخدام الرسائل ذات الجانبين لها تأثير اكبر على الاشخاص ذوي المستوى الاعلى من التعلم . ويرجع تأثير هذا الاسلوب الى اعتقاد الافراد بان المصدر الذي يقدم النوعين من الحجج له درجة اكبر من المصداقية .

#### نظرية ذاكرة المرحلتين two - stage memory theory

المفهوم الذي يذهب الى ان المعلومات التي تكتسب بالتعلم تخزن أولا في الذاكرة المباشرة ومنها تنتقل الى الذاكرة الدائمة . ويعتمد الانتقال بصفة أولية على تكرار الترميد في الذاكرة المباشرة ، كما يحتفظ الفرد برقم هاتف في الذاكرة الدائمة كان قد تكرر مرارا في الذاكرة المباشرة .

#### احتمالية ثنائية الذيل two - tailed probability

(انظر مدخل : اختبار احادي الذيل one-tailed test في الجزء الخامس) .

#### اختبار ثنائي الذيل two - tailed test

اختبار احصائي لفرض تجريبي لا يحدد الاتجاه المتوقع للتأثير او العلاقة . وهو ضعف احتمالية الاختبار احادي الذيل one tailed test . والاحتمالية ثنائية الذيل التي تساوي ١٠ ، تتطابق مع الاحتمالية احادية الذيل التي تساوي ٥٠ .

#### ٢ ، ٣ benzopyrrole

وهو الاندول indole (انظر هذا المدخل في الجزء الرابع) .

#### تحليل تباين ذو اتجاهين two - way analysis of variance

اختبار احصائي يحلل التأثيرات المتصلة والمنفصلة لتغيرتين مستقلتين منفصلتين على متغير تابع .

#### جدول ذو اتجاهين two - way table

رسم بياني منتشر يبين توزيع اثنين من المتغيرات .

## مرحلة الكلمتين في النمو اللغوي

two - word stage of language development

(انظر مدخل: كلمة طفلية تعبر عن العلاقات duos في الجزء الثالث)

tybamate

تيباميت

عقار مضاد للقلق قصير المدى في مفعوله وله تأثيرات فارماكولوجية شبيهة لتأثيرات المبروباميت meprobamate ، ولأن هذا العقار لا خطر منه في الاعتماد الجسمي فإنه العقار المختار غالباً في علاج حالات معينة من القلق التي ترتبط مع الاضطرابات العصابية النفسية . وعلى الرغم من أن التيباميت من مشتقات حامض البيوتريك فإن تركيبه الكيميائي مشابه لتركيب البروبانديولات propanediols .

tympanic cavity

تجويف طبلي

وهي الأذن الوسطى middle ear (انظر هذا المدخل في الجزء الخامس) .

tympanic membrane

غشاء طبلي

الحاجز الذي يفصل الأذن الخارجية عن الأذن الوسطى ، ويقوم بوظيفة نقل موجات ضغط الصوت إلى جهاز ميكانيكي على شكل عظيمات . ويسمى أيضاً طبلة الأذن eardrum .

tympanic reflex

منعكس طبلي

رد فعل عضلات عظيمات الأذن الوسطى للأصوات العالية جداً . وتخفف العضلة الركابية وإلى حد أقل الطبلة الموترة tensor tympani من شدة الصوت بأمانة العظيمات . وقد أظهرت الدراسات أن المنعكس الطبلي يمكن أن يخفف شدة الأصوات المنقولة خلال الأذن الوسطى لكي تعادل عشرين ديسيبل .

tympanometry

قياس وظيفة الطبلة

قياس التحرك أو القابلية للحركة أو التغيرات في الضغط في

الاذن الخارجية والاذن الوسطى . ويمكن ان يكون الضغط السلبي مؤشرا على الاحتقان congestion واحتمال فقدان السمع العابر .

**تحسين السمع ، تقويم الاذن tympanoplasty**  
اجراء جراحي لاعادة البناء او التقويم لطبلة الاذن او الاذن الوسطى لتحسين عملية السمع . ويمكن تحديد مدى فقدان التوصيل السمعي قبل الجراحة بواسطة اختبارات قياس السمع .

**اذن وسطي ، تجويف طبلي tympanum**  
مصطلحان بديلان للبنيتين الأتيتين : طبلة الاذن او الغشاء الطبلي .

**طراز ، نمط type**  
نموذج خاص يعكس مجموعة من الصفات والخصائص تلتقي عندها سلسلة من الاشياء .

**سلوك نمط ( ١ ) Type A behavior**  
نمط في اسلوب الحياة يرتبط مع الاحتمال المرتفع للإصابة بمرض القلب التاجي ، ويتميز بالميل الى الصر على الاسنان ، وتشديد قبضة اليد ، والحركات الجسمية السريعة ، وقلة الصبر والنشاط المتعدد الواجه مثل الحلاقة او الاكل اثناء قراءة الجريدة او عند اجراء مكالمات هاتفية مرتبطة بالعمل . وتدل بعض الدراسات على ان هذا النمط يتضمن وسوسة خاصة بالارقام .

**شخصية من نمط ( ١ ) Type A personality**  
نمط شخصية حدد معالمه مايير فريدمان Meyer Friedman و راي روزنمان Ray Rosenman في السبعينات ، ويشير به الى الشخص الذي هيا اسلوب حياته بحيث يكون معرضا للإصابة بمرض القلب التاجي . والافراد من هذا النمط منافسون الى درجة كبيرة سواء في الانشطة الترويحية او في الانشطة الخاصة بالعمل ، ويقمعون الشعور بالتعب ، ويظهرون العدوانية والغضب عندما تفشل الجهود للوفاء والالتزام بانتهاء الاعمال في المواعيد المحددة .

#### Type B behavior

سلوك نمط (ب)  
نمط من السلوك المتحور من العدوان والكراهية ، ويتميز  
بغياب او نقص الحاجة التنافسية لاثهار القدرات ، او مناقشة  
انجازات الفرد واعماله .

#### التهاب شعبي مزمن من النمط (ب)

#### Type B chronic bronchitis

(انظر مدخل : سمكة زرقاء blue bloater في الجزء الثاني) .

#### Type B personality

#### شخصية من نمط (ب)

نمط شخصية حدد معالاه ماير فريدمان Meyer Friedman و راي  
روزنمان Ray Rosenman ليميزا بين هذا النمط والنمط ( أ ) من  
الشخصية . فالنمط (ب) يستطيع ان يسترخي بدون الشعور  
بالذنب ، ويعمل بدون ان يتعرض للاحباط بسهولة ، ويشارك في  
الرياضات والانشطة الترويحية الاخرى بدون الشعور بالحاجة الى  
البرهنة على تفوقه ، وعلى قدراته .

#### type fallacy

#### مغالطة النمط

وجهة النظر التي تذهب الى ان الافراد يمكن ان يصنفوا في  
انماط منفصلة متميزة ، على الرغم من الدلائل التي تظهر ان  
الخصائص الانسانية تشكل متصلا .

#### مرض تراكم الجليكوجين من النمط V

#### Type V glycogen - storage disease

ويعادل مرض ماك اردل Mc Ardle disease (انظرهذا المدخل في  
الجزء الخامس) .

#### Type I conditioning

#### اشراط من النمط الاول

ويعادل الاشارات البافلوفي Pavlovian conditioning (انظرهذا  
المدخل في الجزء السادس) .

#### Type I error

#### خطا من النمط الاول

رفض الفرض الصفري حينما يكون صادقا في الواقع . ويفترض الجرب هذا الخطأ عندما يمتد انه قد يكتشف تاثير او علاقة على الرغم من ان اى منهما لا يكون قائما في الواقع .

**Type R conditioning** (س) **اشرط من النمط**  
ويعادل الاشرط الوسيلى instrumental conditioning (انظر هذا المدخل في الجزء الرابع) .

**Type S conditioning** (م) **اشرط من النمط**  
ويعادل الاشرط اليافلوفي Pavlovian conditioning (انظر هذا المدخل في الجزء السادس) .

**Type III glycogenosis** **تكون الجليكوجين من النمط الثالث**  
ويعادل مرض كوري Cori's disease (انظر هذا المدخل في الجزء الثاني) .

**نسبة التنوع - التكرار ، نسبة النمط-البديل**  
**type - token ratio**  
مقياس للنسبة بين التكرار والتنوع في الكلمات المستخدمة من جانب الفرد في التواصل اللغوي . وتستخدم هذه النسبة في العلاج النفسي لتقويم المريض . فكلما كان التنوع في الكلمات اكبر بالمقياس الى التكرار فان ذلك يدل على ارتفاع النسبة او زيادة الدرجة على المقياس ويشير الى التحسن والشفاء .

**Type II conditioning** **اشرط من النمط الثاني**  
ويعادل مصطلح الاشرط الوسيلى instrumental conditioning (انظر هذا المدخل في الجزء الرابع) .

**Type II error** **خطأ من النمط الثاني**  
قبول الفرض الصفري عندما يكون خاطئا . ويفترض الجرب هذا النمط من الخطأ عندما يستنتج ان تاثيرا او علاقة معينة ليست قائمة ، بينما هي في الواقع موجودة وقائمة . ويسمى هذا الخطأ ايضا "خطأ بيتا" beta error .



فرط التشحم ذوالدم البروتيني ، سمنة ذات دم بروتيني  
Type II hyperlipoproteinemia

(انظر مدخل : ورم اصفر او شحام xanthomatosis فيما يلي  
في هذا الجزء) .

آلة كاتبة للعميان  
typewriter for the blind  
(انظر مدخل : آلة كاتبة ناطقة talking typewriter فيما سبق  
في هذا الجزء) .

حمى التيفود  
typhoid fever  
عدوى بكتيرية تسببها سلمونيللا التيفود salmonella typhi  
التي تسكن في فضلات الانسان ، وتنتقل خلال الاطعمة والاشربة  
الملوثة مثل تجمعات الحيوانات الصدفية قرب مخارج المياه  
الراكدة والمليئة بالقاذورات . وقد تبين ان ٥٪ تقريبا من الذين  
شفوا من المرض حاملين له ويمكنهم ان ينقلوه الى الآخرين .  
والاعراض الاساسية لهذا المرض هي حمرة الزور والتقيؤ  
والالتهاب الرئوي الشعبي والتهاب الكلى . ويتمثل التأثير  
العصبي في الذهان السحائي meningismus psychosis .

هذيان التيفود  
typhomania  
ويعادل مصطلح فرط الهوس hypermania (انظر هذا المدخل في  
الجزء الرابع) .

نموذجي ، نمطي  
typical  
وعكسها شاذ او غير قياسي atypical (انظر هذا المدخل في الجزء  
الاول) .

دراسة الطرز (الانماط) الجسمية  
typology  
يعني المصطلح في علم النفس وفي الطب النفسي تصنيف  
الافراد الى انماط او طرز طبقا لمكات معينة . والمحاولة الاولى  
في هذا الصدد كانت للطبيب والفيلسوف الاغريقي أبوقراط في  
النظرية الخلطية humoral theory (انظر هذا المدخل في الجزء الرابع)  
وفي العصر الحديث هناك نظريات كريتشمر Kretschmer وشيلدون  
Sheldon .

### تيرامين

#### tyramine

مادة لها تأثير سميتاوي توجد في العديد من المصادر مثل الجبن والارجسوت ergot والهدال mistleloe (وهو نبات طفيلي) والخمور وأنسجة الحيوانات النافقة . ويشابه التيرامين الايبينفرين في تأثيره في زيادة ضغط الدم وعمل القلب . ويتفاعل الطعام الذي يحوي التيرامين مع العقاقير الكافة او المثبطة التي تمنع الايض الطبيعي للتيرامين ، مما يؤدي الى تأثير كبير جدا على ضغط الدم . وكنتيجة على ذلك فان المريض قد يعاني من أزمة ضغط مرتفع hypertensive crisis .

### اشقار اللون التيروسيني - الصورة السالبة

#### tyrosinase - negative albinism

(انظر مدخل : اشقار اللون albinism في الجزء الاول) .

### اشقار اللون التيروسيني - الصورة الموجبة

#### tyrosinase - positive albinism

(انظر مدخل : اشقار اللون albinism في الجزء الاول) .

### تيروسين

#### tyrosine

حمض اميني غير اساسي موجود في معظم البروتينات ، وهو علامة او يشير على مثيرات الدوبامين ذات التأثير الادرينايني . والتيروسين بدوره مشتق من الحمض الاميني فينيل الاين-phen-ylalanine .

### تايسون ، ادوارد

#### Tyson , Edward

عالم تشريح انجليزي (١٦٤٩-١٧٠٨) (انظر مدخل : غدد تايسون Tyson's glands فيما يلي في هذا الجزء) .

### غدد تايسون

#### Tyson's glands

غدد شحمية او دهنية توجد على اطار حشفة القضيب corona glands of the penis والسطح الداخلي الغرلة او القلفة prepuce . وتسمى ايضا غدد قلفية preputial glands او قلفيات غدية glandulae preputiales .

U



استجابة غير شرطية UCR

جهاز اللاشعور Ucs  
(انظر مدخل : systematic approach في الجزء السابع) .

مثير غير شرطي UCS

منحني (U)  
منحني على شكل حرف U ، وهو منحني ذو شعبتين .

الياف يو U fibers  
مسارات عصبية تمر من المادة البيضاء للخلية الهرمية من  
عصبة لاحائية الى اخرى . يعتقد ان هذه الالياف هي اسرع طريق  
للانتقال اللحائي للدفعات ، لان المسار البديل يتألف من الياف  
دقيقة جدا ترتبط بمعدلات الانتقال البطئ .

يوفوز UFOs

اشياء طائفة غير محددة من وجهة نظر "يونيغ" Jung وهي  
اسطورة حية من نتاج اللاشعور الاولي ، وهي اسقاطات غير  
ارادية و اوتوماتية تستند إلى الغريزة ، و صيغتها أو شكلها  
البسيط الدائري يصور النمط الاولي للذات ، ولذلك فهي تعرض  
على أفضل نحو الفكر الممزق لعصرنا . وحتى لو اكتشف وجود  
ظاهرة فيزيقية كسبب خارجي للاسطورة فإن هذا لا ينقص شيئا  
منها . (انظر مدخل : موضوعات أسطورية في الجزء الخامس) .

فرض يو U hypothesis

تعميم عند "هيلسون" H. Helson مؤداه أن الكائن العضوي  
يستطيع أن يتكيف مع مدى عريض من درجات المثير ، و أن  
يؤدي وظيفته على أحسن نحو داخل هذا المدى .

قرحة ulcer

تآكل في سطح نسيج مثل الغشاء المخاطي للقناة الهضمية .  
والقرح البيسينية التي تؤثر في المعدة والأثنى عشر ترتبط  
بتزايد إفراز حامض الهيدروكلوريك ، والبيسين وهو انزيم  
هضمي يزداد افرازه خلال فترات التعرض لضغوط انفعالية . وقد  
تتضمن العوامل المسببة الاخرى فصيلة دم المريص (فصيلة الدم  
O) وتناول عقاقير طبية كالاسبرين . وتظهرالقرح المعديّة عند  
ذوي المطامح الكبيرة وعند رجال الادارة ، كما ان نسبتها عند  
الرجال اكبر منها عند النساء . (انظر مدخل : تقرح معدى اثنى  
عشر في الجزء الثالث) .

**التهاب القولون المتقرح**  
ulcerative colitis  
(انظر القولنج أو التهاب القولون في الجزء الثاني) .

**شخصية قرحية**  
ulcer personaity  
نمط من الشخصية يبدو مرتبطا بالاستهداف لتكون قرح بسينية  
ويرى "فرائز ألكساندر" F.Alexander أن مرضى القرحة يميلون  
الى التوتر والدافعية القاسية والعدوان في الظاهر والى السلبية  
والاتكالية في الباطن .

**مقطعان (لثة ، ندبة)**  
ule , ulo  
مقطع يتعلق بلثة ، ولثوي ، وندبة .

**نبتة تلافيفية**  
ulegryria  
وجود نذب أو آثار التآم جروح في التلافيف المخية .

**أولريش ، أوتو**  
Ulrich , Otto  
طبيب أطفال ألماني (١٨٩٤-١٩٥٧) . (انظر مدخل : زملة يونيفي  
- أولريش في الجزء الثاني ، ومدخل : مرض نلسن في الجزء  
الخامس) .

**جديلة**  
ulstrith  
مجموعة تتألف ممن يندرجون في نفس الفئة في جميع

الخصائص التي تضمنها الدراسة مثال ذلك سمات الجنس ( ذ ، ث )  
ولون الجلد ( اشقر ، اسمر ) وليس من الضروري أن تكون  
الخصائص ثنائية .

**ultradian rhythm** **إيقاع فائق السرعة**  
أحد الإيقاعات البيولوجية الكثيرة وهو تغير دوري في  
العمليات الفسيولوجية والسيكولوجية يعتقد أن دورته أقصر من  
يوم واحد . ( انظر مدخل : إيقاع داخلي أو بطئ في الجزء الرابع ) .

**ultra modernism** **مذهب فرط الحداثة**  
اتجاه في الفن تأثر بالنهضة الصناعية ، ويصور الحركة الدينامية  
ببُعدين ويبرز الشئ المتحرك في مراحل متتابعة من الحركة كما  
هى الحال في الفيلم السينمائي .

**ultrashort - acting barbiturates** **باريتيورات سريعة المفعول**  
باريتيورات تمتصها المعدة بسرعة وتحدث تأثيرا مباشرا على  
المفحوص . ويبدو أن هذه الباريتيورات يتم امتصاصها بسرعة  
أكبر لأن مستواها الحمضي أقل ، وهو عامل ييسر أيضا سرعة  
التمثل أو الامتصاص من قبل الأمعاء الدقيقة . وهذه  
الباريتيورات السريعة المفعول يتم ايضها كلها تقريبا ، اما  
الباريتيورات البطيئة المفعول فقد يتم اخراجها في صيغتها دون  
تغيير في الواقع .

**ultrasonic irradiation** **اشعاع فوق سمعي او فوق صوتي**  
في الطب النفسي ، بديل لاستئصال الفص الجبهي حيث توجه  
موجات صوتية ذات تردد يبلغ مليون دورة في الثانية من خلال  
ثقوب تربينية في الجمجمة بدلا من البتر الجراحي للمنسج الجبهي  
ويقال ان المخاطرة فيه تنقص الى الحد الأدنى وأن التلف أقل شدة  
وأن النتائج تبلغ من الايجابية ما يحققه البتر الجراحي على الأقل

**ultrasonography** تسجيل فوق سمعي للجنين  
وسيلة اختبار طبية تتيح رؤية الجنين دون تعرضه للخطر .

**ultrasound technique** اسلوب فوق سمعي (فوق صوتي)  
استخدام ادوات مثل السونوجرام sonogram تولد ترددات صوتية تتجاوز نطاق السمع الانساني للاغراض التشخيصية والعلاجية . ويمكن بها تسجيل صور الاعضاء والبنى الداخلية ويمكن استخدام الحرارة المتولدة من الموجات فوق السمعية ايضا لتحطيم مناطق النسيج المعتل كآفات الجهاز العصبي .

**ultraviolet absorption** امتصاص فوق بنفسجي  
استيعاب المواد لموجات صوتية تتعدى الطرف البنفسجي للطيف . ونشاط الامتصاص فوق البنفسجي من قبل المستقبلات الشمية ضروري لادراك الروائح وفقا لاحدى النظريات .

**uluation** ولولة  
صراخ وعويل غير متماسك لدى الذهانين والهستيريين .  
واصل الكلمة لاتيني .

**umbilical cord** حبل سري  
تكوين يشبه الحبل يحتوي على شريائين ووريد في غشاء اسطوانتي يصل الجنين بالمشيمة اثناء الحمل .

**umbilical region** السرة وماحولها  
منطقة السرة وما حولها .

**umbilicus** السرة  
اسم اخر omphalus .

**Umweg problem** مشكلة التفاضلية  
لفظ قدمه علماء نفس الجشطلت لاول مرة . والمشكلة التفاضلية



موقف تجريبي يتطلب من المفوضين ان يتحركوا ابتداء بعيدا عن المرمى لكي يحصلوا عليه في النهاية . ومشكلات الالتفاف تتطلب مستوى معيناً من الاداء الوظيفي المعرفي لهما وهي صعبة بالنسبة للأطفال الصغار والحيوانات .

Umwelt

اومفلت

في الفلسفة الوجودية عند "مارتن هيدجر" M. Heidegger ، اقرب عالم للجسم وأول عالم وخصائصه . وتعني الكلمة في الالمانية العالم المحيط بالفرد . انها التهيئة ذات المغزى المؤثرة في الكائن الحي اوهى الطبيعة من حيث علاقتها بالانسان . (انظر مدخل : علاقة الانسان بنفسه في الجزء الثالث ، ومدخل : تواصل في الجزء الرابع) .

un

مقطع (ينقض ، يعكس)

مقطع يشير الى مامعناه ينقض ، يعكس ، يزيل ، ينفي .

unadjustment

عدم توافق

حالة الشخص الذي يواجه صعوبة لم تحل بعد . وحين تكون الصعوبة او المشكلة أبعد مما يتوافر لدى الشخص من امكانيات فإنه يكون غير متوافق .

unambivalent

منسجم ، متناغم

يستخدم المصطلح في التحليل النفسي ليعني أي دافعين متوائمين أو منسجمين كالحب و الاحترام . ومعنى المصطلح غير متناقض وجدانيا .

unanimity

اجماع

اتفاق جميع افراد جماعة على موضوع ما . والاجماع في النواحي الشرعية اتفاق المجتهدين في عصرهما على أمرديني

unanticipated crisis

ازمة غير متوقعة

(انظر مدخل : الازمة العارضة في الجزء الاول) .

#### unaware need

حاجة غير مدركة  
حاجة لا يستطيع العميل في الارشاد النفسي ان يعبر عنها لفظا ولكنها تظهر ذاتها من خلال قلق غامض وتوتر واعراض اخرى . والحاجة غير المدركة لاتكون بالضرورة لاشمورية ، فقد يعزى العجز عن التلطف إلى عدم نظام نتج عن قلق اساسي مبكر ، وليس عن كبت .

#### unbiased

غير متحيز  
لفظ يستخدم في سياقات متنوعة ليصف العمليات أو الإجراءات التي تعبر عن عدم التحيز ، ومن امثله اتخاذ القرار الذي يعبر عن عدم التحيز ، واختيار سلوك لا يظهر ميلا غير ملائم لاختيار مثيرات معينة ، واختيار عينات تمثل مجتمعاتها ، واختبارات تقدر بانصاف و موضوعية العوامل التي يستهدف تقديرها .

#### unbiased estimate

تقدير غير متحيز  
تقدير مستمد من بيانات عينة ممثلة للمجتمع الاصل .

#### unbiased estimate of variance

تقدير للتباين غير متحيز  
تقدير للتباين تم تصحيحه لان الدرجات المرتفعة والمنخفضة في التوزيع لايحتمل حدوثها في عينة صغيرة مما يؤدي الى بخس او انقاص التباين . ويتم التصحيح باستخدام  $n - 1$  بدلا من  $n$  في المقام وبالتالي يزيد قليلا تقدير التباين  $\frac{مجم(س - م)^2}{n - 1}$

#### uncanny emotions

انفعالات غريبة  
لفظ اطلقه "سوليفان" على الاحساس بالغربة وعدم الواقعية الذي يصاحب احيانا الاحلام والكوابيس وحالات السكر وردود الافعال الفصامية . ويعتقد ان هذه المشاعر تعود الى خبرات الطفولة المشيرة للقلق والتي تهدد الان بغزو الشعور ، وبالتالي تثير الغزع والخوف ومشاعر عدم اللفة . (انظر مدخل : ليس انا في الجزء الخامس) .

**uncertainty**

**عدم اليقين**

يشير المصطلح الى :

- بصفة عامة حالة عدم اعتقاد او عدم تصديق او شك .
- في نظرية المعلومات ، درجة عدم وجود قيود على الاختيارات .
- المتاحة لفرد ، او النتائج الممكنة لموقف ، اى عدم وجود اجبار او اضطرار .

**uncertainty - arousal factor**

**عامل اثارة عدم اليقين**

في سيكولوجية الجمال ، مقياس الاستجابة للنمط البصري قد يعكس ردود افعال الفرد الاوتونومية (الجهاز العصبي المستقل) لعمل فني في مقابل الاثارة اللحائية . ويضم العامل مكونات البسيط - المركب ، والواضح - الغامض ، والمختلط - المنظم والتي تعكس عدم اليقين الذاتي .

**uncertainty factor**

**عامل عدم اليقين**

لفظ يستخدم في سيكولوجية الجمال ليصف استجابات الشخص للعمل الفني ، والتي تضم تقديرات ايجابية عالية على مقياسي البسيط - المركب والواضح - الغامض ، وتقديرات سلبية عالية على مقياس المختلط - المنظم .

**uncertainty level**

**مستوى عدم اليقين**

في سيكولوجية الجمال ، المسافة الفاصلة بين المستوى الاعلى والمستوى الاقل للفروق في الاحكام .

**uncinate fasciculus**

**حزمة معقوفة**

حزمة من الالياف العصبية تربط الجزء الامامي بالجزء السفلي من الفص الجبهي وتبدو كحزمة محكمة مع انحنائها حول الاخدود الجانبي مع انتشارها على شكل مروحة في الطرفين .

**uncivilized**

**غير متحضر**

(انظر مدخل : بدائي primitive في الجزء السادس) .

**فقدان غير معقد**  
**uncomplicated bereavement**  
رد فعل سوي لموت شخص محبوب . ويتألف من تعبيرات مختلفة من الحزن والشعور بالأثم والاكتئاب وماشابه مما يبدو ملائما لخبرات الفرد وتفاعلاته مع الماتث اثناء حياته .

**عدم اكتراث**  
**unconcernedness**  
(انظر مدخل : عدم الاكتراث البوهيمي - Bohemian unconcern- edness في الجزء الثاني) .

**غير المشروط**  
**unconditional**  
في الفلسفة ، مالا يتوقف وجوده ولا معرفته على شئ اخر ، اى المطلق .

**اهتمام موجب غير مشروط**  
**unconditional positive regard**  
لفظ اطلقه "كارل روجرز" على اتجاه الاهتمام والتقبل والدفء من جانب المعالج واعتبره مفهيا الى وعي العميل بذاته ونمو شخصيته . واطلق روجرز اللفظ ايضا على حب الام التلقائي وعطفها الذي تقدمه بغير شروط للوليد الذي يحتاجه لينمو نموا صحيا . ويتمثل الطفل اهتمام الام به الموجب غير المشروط ويسهم هذا في تنمية احساس الطفل بجدارة ذاته على نحو مستمر ، وهذا الاهتمام لايعني الرخصة وذلك انه يمكن عدم الموافقة على انماط معينة من السلوك دون استبعاد الحب او اثاره مشاعر عدم الجدوى والجدارة في نفس الطفل . (قارن مع مدخل : مفهوم التقدير الموجب الشرطي في الجزء الثاني) .

**منعكس غير شرطي**  
**unconditioned reflex**  
استجابة فطرية انعكاسية لمثير كافراز اللعاب عند شم رائحة الطعام او رؤيته . (انظر مدخل : استجابة غير شرطية فيما يلي)

**استجابة غير شرطية**  
**unconditioned response**  
استجابة غير متعلمة لمثير غير شرطي ، اى استجابة اصلية

تحدث على نحو طبيعي وفي غيبة الاشراف ، ومثال ذلك افراز الكلب لللعاب في تجربة "بافلوف" . والاستجابة غير الشرطية تستخدم اساسا تقوم عليه الاستجابة الشرطية ، وكثيرا ماتكون انعكاسية في طبيعتها . ويرمز لها بالحروف UR ، UCR . (قارن مع مدخل : استجابة شرطية في الجزء الثاني) .

#### unconditioned stimulus **مثير غير شرطي**

مثير يستثير استجابة غير شرطية ، كما يحدث في سحب اليد عند لمس اثناء حار ، او تقلص بؤبؤ العين استجابة للضوء ، او افراز اللعاب حين يوضع الطعام في الفم . ويرمز للمفهوم بالحروف US ، UCS ، ويعني المصطلح ان استجابة الكائن الحي لهذا المثير غير متعلمة . (انظر مدخل : مثير شرطي في الجزء الثاني) .

#### unconscious **لاشعور ، لاشعوري**

لفظ يقصد به كصفة غيبة الوعي كما في حالة الغيبوبة او النوم ، او كما يقصد به في تعبيرات مثل تعصب لاشعوري . ويقصد به كاسم وخاصة في نظرية التحليل النفسي قسم او منطقة من النفس تضم الذكريات والصراعات الانفعالية والرغبات والتزعات المكبوتة التي ليست متاحة على نحو مباشر للوعي او الشعور ولكن لها اثار دينامية في التفكير والسلوك . ومن مظاهر العمليات اللاشعورية ، الاحلام والتخيل (الفانتازيا) وزلات اللسان والاعراض العصابية . (انظر مدخل : لاشعور جمعي في الجزء الثاني ، لاشعور اسري في الجزء الثالث ، ولاشعور شخصي في الجزء السادس) .

#### unconscious cerebration **نشاط مخي لاشعوري**

تفكير في غيبة الوعي ، كما يحدث في مرحلة الحضانة incubation في خطوات التفكير الابتكاري او حل المشكلة . (انظر مدخل : حضانة في الجزء الرابع) .

#### unconscious cognitive process **عملية معرفية لاشعورية**

بصفة عامة أى عملية تتضمن التفكير والاستدلال والحكم وحل المشكلات والمسائل ... الخ تحدث دون شعور أو وعي كما يحدث في التعلم الكامن والحضانة (مرحلة من مراحل حل المشكلات والابتكار) .

**عوامل لاشعورية**  
**unconscious factors**  
مؤثرات تعمل دون مستوى الشعور كالخبرات المكبوتة والتزعات الكامنة والحيل الدفاعية والمشاعر الدفينة والذكريات . وعند "يونج" محتويات اللاشعور الجمعي .

**تخيلات لاشعورية**  
**unconscious fantasies**  
(انظر مدخل : خيالات او تخيلات اولية او بدائية في الجزء السادس) .

**اثم لاشعوري**  
**unconscious guilt**  
احساس بالاثم او كما فضل "فرويد" في التعبير عنه ، حاجة لاشعورية للعقاب تنتج عن نزعات خبيثة تتصارع مع مبادئ الانا الاعلى .

**جنسية مثلية لاشعورية**  
**unconscious homosexuality**  
(انظر مدخل : جنسية مثلية كامنة في الجزء الرابع) .

**دفعات لاشعورية**  
**unconscious impulses**  
(انظر مدخل : دافعية لاشعورية unconscious motivation فيما يلي) .

**استدلال لاشعوري**  
**unconscious inference**  
يشير المصطلح الى :

- بصفة عامة الى حكم يستند الى قدر محدود من الشواهد او البيانات ويتم اصداره دون وعي .
- بصفة خاصة مبدأ صاغه لأول مرة العالم الالماني "هرمان فون

هيلمهولتز Hermann von Helmholtz لتفسير كثير من الظواهر الإدراكية . ومبدأ "هيلمهولتز" في الحقيقة تحديد لمعنى عام حرفي للفظ الذي يدل على الظروف التي تم التوصل الى هذا الحكم على أساسها . وعلى سبيل المثال فإن الأشياء التي توضع في مقدمة أخرى تعوق رؤيتها ويتوافر لدينا خبرة مستفيضة عن هذه المشيرات . وحين يرتب شيثان (أ) ، (ب) امامنا بحيث يعوق (أ) رؤية (ب) فاننا نستنتج دون وعي او شعور ان (أ) ينبغي ان يكون اقرب الينا من (ب) .

**unconscious knowledge** معرفة لاشعورية  
معرفة لايعي الفرد انه يحوزها .

**unconscious memory** ذاكرة لاشعورية  
في التحليل النفسي ، ذكريات دفنها الفرد من مستوى الشعور الى مستوى اللاشعور لتصبح مكبوتة .

**unconscious motivation** دافعية لاشعورية  
رغبات ودفعات ومرامي وحوافز لايعيها الفرد ، ومن امثلة السلوك الذي ينتج عن دافعية لاشعورية الحوادث العرضية وقلات اللسان والاحلام التي تعبر عن رغبات غير مشبعة .

**unconscious process** عملية لاشعورية  
عملية نفسية تحدث في اللاشعور كالكبت او الترميز .

**unconscious resistance** مقاومة لاشعورية  
(انظر مدخل : مقاومة resistance في الجزء السابع) .

**uncontrolled** غير مضبوطة  
يشير المصطلح الى الاتي :  
- غير منتظمة وليست موضع ضبط .  
- لم تقس ، ويطلق اللفظ عامة في التجربة على المتغيرات التي

لا يتم تغيير درجاتها على نحو منتظم ، وعلى تلك التي لم يتم تثبيتها .

**unconventional virus** : فيروس غير تقليدي .  
أحد الفيروسات البطيئة أو عوامل المرض التي تشبه الفيروس والتي تبقى كامنة في الجسم لعدد من السنوات قبل أن تحدث علامات أو أعراض تدل على المرض . ومن الاضطرابات التي ترتبط بهذا الفيروس الكورو kuru . (انظر مدخل : مرض كريوتزفليت - جاكوب في الجزء الثاني) .

**uncorrelated axes** : محاور غير مترابطة  
(انظر مدخل : متعامد orthogonal في الجزء الخامس) .

**uncovering techniques** : أساليب الكشف  
أساليب توجه نحو اختراق مايكبته المريض لأظهار الصراعات الكامنة والضربات الصادمة على السطح حيث يمكن دراستها . وتضم هذه الأساليب مقابلات أميتال الصوديوم والعلاج التنويمي والتداعي الحر .

**uncriticalness** : عدم النقدية ، لانتقادية  
اتجاه لدى المعالج قوامه عدم إصدار الأحكام ، ويعتبر أساسيا في طريقة "كارل روجرز" في العلاج غير المباشر ، وكذلك في أشكال أخرى من العلاج النفسي ، لأن النقد يميل إلى كف جهود المريض في التعرف على أنماطه السلوكية التي تهزم ذاته ، ومن ثم في تعديلها .

**uncus** : خطاف ، معقف  
جزء من الفص الدماغي الشمي قريب من القطب الصدغي للحاء المخي ولكنه منفصل عنه . ويرتبط بالمسارات العصبية لوصلات عضو الشم .

**undefined concept** : مفهوم غير محدد



عند "كلارك هل" متغير تجريبي معروف اجرائيا ، يتخذ نقطة البداية في طريقة "هل" الاستدلالية الفرضية .

**متأخر التحصيل (تحصيله دون استعداده) underachiever**  
طالب يحصل دون ماتمكنه منه قدرته وخاصة اذا كانت درجاته في الاستعداد العقلي او الذكاء تزيد عن مستوى تحصيله بمقدار ٣٠٪ . والقصور في التحصيل قد يقتصر على مجال من مجالات الدراسة وقد يشملها كلها وهو اكثر شيوعا بين البنين منه بين البنات ويشيع ايضا بين المتوسطين من الطلاب والمتأخرين عقليا القابلين للتعلم . (انظر مدخل : اضطراب التحصيل الاكاديمي المنخفض في الجزء الاول ، وقارن مع مدخل : المتفوق تحصيليا في الجزء الخامس) .

**تحت السن underage**  
اي اصغر سنا عن اقاربه . (انظر مدخل : اكبر سنا عن اقاربه في الجزء الخامس) .

**تصور الاثارة underarousal**  
استجابة فسيولوجية لمثير لا يبلغ من القوة حدا يؤدي الى المبادرة للقيام بالفعل المتوقع .

**تصور في الضبط uncontrolled**  
ما يتعلق بنمط من سلوك الطفولة يتسم بنقص في ضبط الذات بالقدر الكافي المتوقع من شخص في سن معين وفي موقف معين . وتضم انواع السلوك القاصر في الضبط النشاط الزائد واضطرابات السلوك .

**تخلف underdevelopment**  
المنطقة المتخلفة او البلد المتخلف هو في الاساس ريفي وليس حضريا ، وتنقصه الميكنة والزراعة العلمية ، ولم يبلغ درجة عالية من التصنيع . والمفهوم يتضمن ايضا قصورا في تنمية الموارد الطبيعية ، وقصورا في الطب الحديث . وتوفره لعظم السكان ،

ومعدلا عاليا في الوفيات ، وكذلك في الامية والفقر .

#### صحبة التبرير

##### underdog

لفظ وصفي يطلقه "بيرلز" Perls على التبريرات والتسويات التي يستخدمها فرد ليهدي شعوره بالاثم او الخجل الذي ينتج عن عجزه عن الوفاء بمطالب معايير الخلقية الداخلية ، او قواعد سلوك اخرى . (انظر مدخل : العلاج الجشطلتي في الجزء الثالث) .

#### بطالة جزئية

##### underemployment

بطالة تكون ساعات عمل العمال فيها عادية غير ان دخولهم منخفضة ، وتحول اعمالهم دون توظيف جهودهم ومهاراتهم توظيفا كافيا ، او بطالة تتضمن العمل ساعات اقل من المعتاد كالمعمل بعض الوقت .

#### تعميم ناقص

##### undergeneralization

اطلاق كلمة او وصف على فئة اكثر خصوصية او اصغر من الاشياء او الاحداث او الظروف بالمقارنة بالاستخدام العادي للكلمة او الوصف . وهذا التعميم الناقص شائع عند الاطفال الصغار ، ومثال ذلك ان يطلق الطفل كلمة قطة على قطة واحدة . (انظر مدخل : تعميم زائد ومد مفرط في الجزء الخامس) .

#### نقص العمالة

##### undermanning

حالة يكون فيها عدد الاشخاص المتوافرين لبرنامج او لاداء وظيفة دون الحد الأدنى للازم لاستمراره والحفاظ عليه . (انظر مدخل : زيادة العمالة في الجزء الخامس) .

#### نقص الاجر

##### underpayment

في علم النفس الصناعي ، شكل من اشكال الظلم يؤدي الى عدم الرضا عن العمل والى نقص في الدافعية ، وفي بعض الحالات يخفض الانتاجية .

#### قلة السكان

##### underpopulation

**underproductive** **قليل الانتاج**  
في اختبار الرورشاخ ، صفة تدل على هشالة تعبيرات الفرد  
استجابة لبقع الحبر .

**undersocialized** **قاصر في التطبيع الاجتماعي**  
صفة لفرد لم ينم المشاعر الاجتماعية السديدة والعلاقات  
الاجتماعية السليمة ، ويميل الى ان يتركز حول الذات ولا يهتم  
بالآخرين . (انظر مدخل : اضطراب سلوكي في الجزء الثاني ،  
ومدخل : عدوان في الجزء الاول) .

**رد فعل عدواني قاصر في التطبيع الاجتماعي**  
**undersocialized , aggressive reaction**

**رد فعل غير عدواني قاصر في التطبيع الاجتماعي**  
**undersocialized , non - aggressive reaction**

**understanding** **فهم ، تفهم ، عقل**  
ويشير المصطلح الى المعاني الاتية :  
- عملية ادراك معنى شئ او كلمة او جملة او حدث او قضية .  
- عملية حدسية حيث ينجح الفرد في فهم المعنى العميق ذي  
المغزى لواقعة او مفهوم او فكرة ، انه فهم مستمد من معلومات  
اكتسبت من ملاحظات متصلة ونظمت من خلال اطار مرئي من  
المعرفة الشخصية .  
- تقدير متعاطف وجدانيا مع شخص اخر ، وهذا التقدير يكون  
على وجه الخصوص لوجهة نظره في مسألة معينة .  
- وفي الارشاد النفسي والعلاج قد يشير اللفظ الى فهم شبكة  
العلاقات بين سلوك العميل وبيئته وتاريخه واستعداداته  
ودوافقه وافكاره ومشاعره وعلاقاته وطرق تمثيله .  
- وفي الكتابات القديمة او عند المدرسين العقل ، اى مايساعد  
على التجريد واستخلاص المعاني الكلية ، وهو اداة المعرفة

جزئية كانت او كلية عامة .

### نظرية الاثارة القاصرة

understimulation theory

نظرية مؤداها ان القلق الشديد وغيره من الاضطرابات النفسية يمكن ان يحدث نتيجة لاثارة غير كافية . وتقوم النظرية على دراسات لاثار الحرمان الحسي . ولقد استخدمت هذه النظرية لتفسير ظاهرة التخريب المتعمد للممتلكات العامة والخاصة (الوندلة) وجرائم اخرى تحدث في المواقف الحضرية حيث يتعرض صغار السن لنقص في التعرض لمثيرات بيئية متنوعة . (انظر مدخل : استطلاع متشعب في الجزء الثالث) .

### وزن ناقص

underweight

حالة يكون فيها وزن الجسم اقل من متوسط وزن النمط الجسمي المماثل في نفس السن بمقدار ٨٠٪ او اكثر . وهذا اللفظ شأنه شأن السمعة يستخدم على نحو خفضا لانه من المتعذر تقديم تعريف يصدق باطراد على جميع الاشخاص كما ان محك ٨٠٪ محك تعسفي ومرن .

### خصية محبوسة (معتقلة)

undescended testicle

(انظر مدخل : arrest testis في الجزء الاول) .

### غير متمايز

undifferentiated

ويطلق على الكليات والتجمعات التي لا يمكن التمييز بين مكوناتها الواحد عن الآخر . ومثال ذلك في علم الاجنة ، النسيج الذي لم ينم بعد ليتخذ بنيات او اشكالا . والمدرجات غير المتمايزة هي تلك التي ترى ككليات موحدة ، والحشد والجمهرة جماعات غير متمايزة من الناس .

### مناطق غير متمايزة

undifferentiated areas

عند "كبرت ليفن" حيز حياة الفرد الذي لم تتضح بعد ملامح بنائه ، ولم تتمايز عن طريق التعلم والادراك ، ولم تتحدد في

مناطق داخلية ومناطق خارجية للشخصية . وحيز حياة الوليد غير متمايز ، أى انه مجال غير محدد المناطق .

**undifferentiated schizophrenia** فصام غير متمايز  
لفظ يصدق على الحالات الفصامية التي تظهر اعراضا كثيرة متنوعة في انماط الفصام الاربعة الاساسية (البسيط ، الكتاتوني ، الباراني ، الهيبفريتي) . ولقد امكن تمييز نمطين في بعض التصنيفات : في النمط غير المتمايز الحاد تظهر الاعراض نفسها فجأة ولكنها غير متصلة بالضغط الخارجي . وفي النمط غير المتمايز المزمن تتطور الاعراض على نحو تدريجي قبل ان يكتشف ولا تظهر نوبة حادة ، ويصبح المريض غير مكثرت ويتعايش مع الاضطراب رغم التوافق الضعيف . (انظر مدخل : فصامي في الجزء السابع) .

**undinism** تلذذ جنسي من التبول  
ويعادل المصطلح مصطلح urophillia ، urolagnia .

**undoing** إبطال  
في التحليل النفسي ، حيلة دفاعية حيث تبذل محاولات للتغلب على مشاعر الذنب والتكفير عن الخطايا . فالفرد السليم صحيا من ناحية يحاول ان يصلح سلوكه بالاعتذار واعادة الامر الى الوضع السابق او التعويض وتقديم الهدايا ، والوسواسي القهري من ناحية اخرى يسعى ليخلص نفسه من الشعور بالاثم بوسائل سحرية ورمزية كفصل اليدين كل بضعة دقائق ويكرر نفس الصلاة او يعد من واحد الى مائة طوال اليوم ، والفصامي الكتاتوني قد يمضي الى ابعاد من ذلك لكي يبطل خطايا الانسانية برفع ذراعيه طالبا الغفران .

**undulant fever** حمى متموجة  
(انظر مدخل : البروسلية في الجزء الثاني) .  
**unemotional thought** تفكير غير عاطفي

لفظ اطلقه "رادو" Rado على اعلی مستوى من تطور التكامل حيث يستند الفعل وضبط الذات الى العقل والمنطق والعلم والذوق العام .

unemployment

بطالة

unequivocal

جلي . لاليس فيه

غيرغامض ، لايقبل الا تفسيراً واحداً .

unfolding

كشف المكنون

نوع من القياس المتعدد الابعاد وضعه "كومز" Coombs . وفي هذا الاسلوب يطلب من المفحوص ان يرتب عددا من المثيرات حسب تفضيله ، وتتمثل المثيرات بنقط في حيز الخواص ، ويمثل كل فرد في نفس الحيز بنقطة تعبر عن مثله الاعلى . ويعبر الترتيب المفضل عن نقطة مثالية ثم يكشف عن مكنون تفضيلات الفرد رياضيا لتحديد مواقف الموضوعات موضع القياس على اى عدد من الابعاد بالمقارنة او بالنسبة للنقطة المثالية . وهذا النموذج يتيح تقدير الفروق بين الافراد اذا عرضت عليهم المثيرات بطريقة موحدة .

ung

اختصار (مرهم)

اختصار يستخدم في الوصفات الطبية ويعني مرهم .

ungraded class

صف دراسي غير متدرج

صف صغير يوفر فرصا خاصة للمتأخرين دراسيا بالمدرسة ويتطلب كثيرا من الاهتمام الفردي مع بعض الانشطة الجماعية . ويصنف تلاميذه عادة على انهم ادنى عقليا وليسوا على انهم ناقصو عقل .

ungual fibromas

ورم ظفري

اورام صغيرة تنمو على طول مضجع الظفر وتتألف هذه الاورام

او التآليل (جمع ثؤلول) من انسجة رابطة قد تشخص كعلامة على  
التصلب الحدبي tuberos sclerosi .

uni مقطع (احادي ، فردي)

unidentified flying objects اشياء طائرة غيرمحددة  
(انظر مدخل : يوفوز UFOs فيما سبق في هذا الجزء) .

unidextrality تفضيل احد اليدين (احد الجانبين)  
استخدام يد او جانب واحد تفضيلا على الآخر .

unidimensional احادي البعد  
المتغير الاحادي البعد له بعد واحد ، ويقع كل التغير على خط  
واحد او يتالف من عامل قح واحادي البعد لايمني ان له علة واحدة  
وانما له قياس واحد . (قارن مع مدخل : متعدد الابعاد - multidimen-  
sional .

unidimensional scale مقياس احادي البعد  
مقياس للاتجاهات حيث تقيس جميع البنود شدة بعد واحد  
من ابعاد الاتجاه . ويمكن لجميع عبارات الاتجاه التي تؤلف المقياس  
ان ترتب على متصل مستمر واحد متزايد من حيث شدة الاتجاه  
وهكذا يمكن التنبؤ من الدرجة الكلية لشخص على المقياس بنمط  
استجابته للبنود المفردة وان الاشخاص الذين يوافقون على بند  
مرتفع الدرجة على المقياس سوف يوافقون ايضا على جميع  
البنود التي تلي في المرتبة ومقياس الترتيب يفترض  
استناده الى متغير متصل مستمر احادي البعد .

uniform - density factor عامل الكثافة المنتظمة  
(انظر مدخل : قانون المصير المشترك law of common fate في  
الجزء الرابع) .  
uniformism انتظامية

مفهوم يصدق على الالتزام التام للفرد بمعايير سلوك اترابه .

uniformity

تساؤل ، تماثل

يشير المصطلح الى الاتي :

- بصفة عامة تماثل هوية في جميع الجوانب الهامة بين حدثين او عمليتين او اكثر .

- في علم النفس الاجتماعي حالة يتوافر فيها اتفاق متماثل حول معتقد او ممارسة او حقيقة . ويستخدم اللفظ على نحو فضفاض لان مايتماثل اعتقاد جميع افراد مجتمع ما ، فيه ليس كثيرا .

unilateral

وحيد الجانب (الطرف)

خاص بجانب واحد من الجسم .

unilateral descent

سلالة وحيدة الجانب

وراثه ينظر اليها على انها تتحدد كلية اما من جهة الام او من جهة الاب .

unilateral lesion

اصابة في جانب واحد

اصابة تلحق بمنطقة احد التصفيين الكرويين الایسر او الایمن قد تتفاوت اثارها طبقا لسيطرته والوظيفة التي تتاثر بالاصابة .  
واثر اصابة الجانب الواحد بصفة عامة يكون في الجانب المقابل .

unilateral neglect

اهمال احادي الجانب

اضطراب بصري - مكاني يرتبط باصابات الفص الجداري .  
ويتسم بعزل المريض الى اهمال الحيز المكاني الشخصي في جانب الجسم المقابل لموضع الاصابة . فالمریض الذي لديه اصابة في الجانب الایمن قد لاينتبه الي الحيز المكاني على الجانب الایسر ، وهذا الاثر قد يكون له تاثيره في الاداء القراني وفي الرسم .



اصابة لاحائية حسية حركية احادية الجانب  
unilateral sensorimotor cortex lesion

اى اعاقه لوظيفية نتج عنه تدمير نسيج سليم في المنطقة الحسية الحركية لاحد النصفين الكرويين للمخ . وهذه الاصابة قد تؤثر في وظائف لمسية معينة كتمييز الخشونة دون تغيير قدرة المفحوص على اصدار احكام على الحجم عن طريق الاحساس اللمسي .

احادي اليد  
unimanual  
له يد واحدة ، مايصل بيد واحدة .

احادي المتوال  
unimodel  
وصف لتوزيع تكراري له متوال واحد ، اى قمة واحد ، وصف اى شئ له بعد واحد .

مكون دافعي غير متكامل  
unintgrated motivation component  
عند "كاتل" Cattell ، مكون في دافعية الشخص يدل على مسار فعل ضعيف الاحتكاك بالواقع ويعبر عن نفسه عن طريق تعبيرات «انا ارغب» .

وحيد العين (عين واحدة)  
uniocular

اتحاد صوفي  
unio mystica  
(انظر مدخل : mystic union في الجزء الخامس) .

توائم اخوية  
uniovular twins  
(انظر مدخل : توائم غير متطابقة dizygotic twins في الجزء الثالث) .

بكرية ، حامل للمرة الاولى  
uniparous

### اكتئاب احادي القطب unipolar depression

شكل من اشكال مرض الهوس الاكتئابي تتكرر فيه نوبات الاكتئاب دون نوبات الهوس قد يصدق المصطلح ايضا على مرضى الاكتئاب الذين لم يظهر اقرباؤهم من الدرجة الاولى اعراض الهوس .

### ذهان هوسي - اكتئابي احادي

unipolar manic - depressive psychosis

مرض هوسي اكتئابي يتسم بنمط واحد من النوبات وهى عادة ماتكون نوبات اكتئاب .

### عصبية احادية unipolar neuron

خلية عصبية حيث يرتبط جسم الخلية بحور العصب ولكن لا يوجد زائدة شجرية (تشعب عصبي) وقد يكون اللفظ مضللا لان للعصبية الاحادية منطقة شجرية في النهاية المقابلة للنهايات الشبكية ، كما هو الحال في الخلية الثنائية القطب العادية . غير ان جسم الخلية او ما حول النواة للعصبية الاحادية يكون خارج عملية الالياف وليس داخلها كما في حالة الانماط الاخرى من العصبيات .

### ذهان احادي القطب unipolar psychosis

اضطراب وجداني شديد يتسم بنوبات اكتئابية متكررة ، او نوبات هوسية تكرارها اقل . (انظر مدخل : اضطراب ثنائي في الجزء الثاني ، ومدخل : هوسي في الجزء الخامس) .

### رقم كودي فريد unique code number

في الاحصاء ، رقم كودي (شفري) يتكون من اضافات يفي بمحكين هما : (1) لكل نمط ممكن رقم كودي مختلف ، (ب) ولكل رقم كودي من الاعلى الى الادنى نمط يطابقه . والرقم الكودي غير الفريد يفي باول المحكين فحسب .

**سمة فريدة** unique trait

سمة شخصية تلاحظ في فرد واحد ، اوفي عضو من اعضاء المجتمع ، ويندر ان توجد في نفس الصيغة عند الآخرين ولايمكن تقدير هذه السمة واعطائها درجة عند الاشخاص الآخرين على نحو له معنى وتميل الفروق بين الافراد في السمات الفريدة الى ان تكون كيفية .

**احادي الجنس** unisex

اسلوب حياة يتسم بتبادل الانوار في اختيار الملابس وتعيينات العمل والعوامل البيئية الاخرى ، مثل تقديم هدايا «العرائس» او لعب اخرى انثوية تقليديا الى البنين وتقديم لعب ذكرية الى البنات .

**وحدة** unit

ويشير المصطلح :

- واحد من شئ يؤخذ بكميته .

- مقدار مقن يستخدم اساسا للقياس ، وهذا المعنى قد يعني :

\* شيئا بالغ الدقة ومحددا تحديدا جيدا من الناحية الموضوعية

كالحجم الفيزيقي ، والثانية كوحدة زمنية والمتر كوحدة طول .

\* شيئا ذاتيا ولكن حسن تعريفه على نحو معقول مثل السون

sonه كوحدة قياس علوالصوت .

\* شيئا معرفا تعريفا فضفاضا كالتفوه utterance كوحدة كلام .

**شعور توحيدي** unitary consciousness

(انظر مدخل : سلوك الحشد crowd behavior في الجزء الثاني) .

**نمط توحيدي** unitary type

الفرد الذي تتشابه تصوراته الذهنية وصور ذاكرته وصورة

البعدية في نمطها .

**وحدة الكثرة** unitas multiplex

وحدة تتكامل فيها كثير من الخصائص او الاعضاء على نحو

راسخ وتتألف من عناصر تضم أكثر من مجرد الوحدة الامبيريقية والشخصية هي وحدة الكثرة لانها نتيجة آثار تقاربية لعوامل الوراثة والبيئة .

**وحدة الطبع ، وحدة السمة**  
unit character  
خاصية موروثية تنتقل الى النسل برمتها وتتحد كليا بالوراثة والفكرة انه لا يوجد تقسيم وراثي للمكونات كما هو الحال في انتقال كل الصفة او عدم انتقالها مثل اشقرار اللون albinism .

**اعلان هيئة الامم المتحدة عن حقوق المتأخرين عقليا**  
United Nations Declaration on the Right of Mentally Retarded Persons  
(انظر مدخل : حقوق المتأخرين عقليا في الجزء السابع) .

**الاختبار الاساسي في الالام بعيائى القراءة للمهن**  
United States Employment Service Basic Occupational Literacy Test  
(انظر نفس المصطلح فيما يلي) .

**طريقة الوحدة ، خطة الوحدة**  
unit plan  
طريقة لتنظيم التعلم بالمدرسة ، حيث يكلف التلاميذ بتعيينات حسن اعدادها تتناول جوانب معينة كبيرة من المادة الدراسية مع تعليمات تفصيلية للعمل . ويعمل كل تلميذ معتمدا على نفسه ويتشاور مع المدرس ولكنه يتقدم لكي يتم تقويم تقدمه في فترات محددة .

**تدريس الوحدة**  
unit teaching  
طريقة لتنظيم خبرات التعلم حول موضوع رئيسي واحد .

**وحدة**  
unity  
الوحدة معيار للقياس او الوزن كوحدة الزمن والمكان والنقد ، وهى صفة لما هو واحد مثل وحدة الانا والوحدة الاجتماعية .  
**وحدة واندماج**  
unity and fusion  
في حالات الوعي او الشعور المتغيرة ، حالة وجدانية فيها يحدث

تراجع للتمييز بين الذات والبيئة او يختفي هذا التمييز بينما يخير الفرد احساسا بالاندماج والذويان والاتحاد مع اشخاص او اشياء او مع الطبيعة والكون . (انظر مدخل : اتحاد صوفي في الجزء الخامس) .

#### **وحدة الحدث unity of action**

في الادب ، هي ان تمثل المساة حدثا واحدا له بداية ووسط ونهاية . ويجب على القصة ان تحاكي عملا واحدا تاما بحيث لو غير جزء منها او نزع لاضطرب الكل .

#### **وحدة المكان unity of place**

في الادب ، ان تقع احداث المساة في مكان واحد او في مناطق مختلفة من نفس المكان .

#### **احادي المتغير univariate**

يتألف من متغير واحد . تجربة تدرس متغيرا واحدا تسمى تجربة المتغير المفرد وقد تسمى دراسة العامل المفرد .

#### **كلي ، عام universal**

يشير الى الاتي :

- يدل اللفظ في الفلسفة على مايتصل بالكون ويراد به الشمول والعموم وفي المنطق الكلي ماصدق على كثير ويقابل الجزئي .
- ويدل في علم النفس على الجوانب الكامنة في خصائص تكوين الانسان واشكال تفكيره وافعاله وعواطفه والتي يفترض عموميتها بين جميع افراده على الرغم من التباين الملاحظ في مظاهرها بينهم . والمفهوم عادة يؤكد على المكونات العميقة المجردة مثل الانماط الاولية عند "يونج" والفرايز عند "فرويد" .

#### **عقدة عامة universal complex**

في التحليل النفسي ، عقدة يفترض ان لها جذورا في غزيرة اساسية كمقدة اوديب .

### عمومية

#### universality

العمومية في الادب هي تلك الصفة في العمل الادبي التي تضافي عليه اهمية ودلالة في كل زمان ومكان وذلك لان العمل يعبر عن الانسان وطبيعته الاساسية واحدة ، كما ان هذه الفكرة تعتمد على ان المصدر المبدع للادب هو العقل وليس العاطفة ولا الخيال ويخضع العقل لقوانين منطقية عامة ليست مرتبطة بمكان أو زمان . (انظر مدخل : سيكولوجية الغوغاء في الجزء الخامس) .

### مذهب العمومية

#### universalism

في علم الاجتماع ، مدخل للنظرية الاجتماعية تتحدد فيه معايير السلوك وفقاً لمجموعة من المبادئ يفترض انها تعكس المعايير الاخلاقية العامة . ويعمل هذا المدخل الى غرض الطرف عن الظروف المخففة او السياقات الفردية . ويعادل مصطلح مذهب الخصوصية particularism .

### خوافات عامة

#### universal phobias

لفظ استخدمه "فرويد" وقوامه خوف مبالغ فيه ومكثف من مواقف وأشياء يكرهها كل فرد او يخافها الى حد ما كالليل والموت والمرض والعزلة والافاعي والمخاطر بصفة عامة .

### دوافع نفسية عامة

#### universal psychological motives

(انظر مدخل : دافع نفسي في الجزء السادس) .

### كليات

#### universals

في المنطق ، هي المعاني التي تصدق على كثيرين ولها مفهوم يدل على خصائصها ومميزاتها ولها ما صدق يشمل الافراد المندرجين تحته . والكليات الخمس هي الجنس والتنوع والفصل والخاصة والعرض العام .

### رمز عام

#### universal symbol

في التحليل النفسي ، شئ او فكرة لها نفس المعنى عند جميع

بني الانسان بغض النظر عن ثقافتهم فالاشياء المديبة ترمز الى القضيبي في الاحلام والماء يرمز لرحم الام .

سمة عامة  
universal trait  
سمة عامة توجد لدى اعضاء الثقافة الواحدة .

عالم ، كون  
universe  
صفة عامة جميع الاشياء او الظواهر الموجودة ككل . وبصفة اكثر تحديدا مجموعة الاشياء التي تجمع بينها خاصية او خواص تحددها وتميزها عن غيرها .

استجابة غير متعلمة  
unlearned response  
استجابة فطرية غير مكتسبة وموروثة وظهورها لدى الفرد يعتمد على النضج .

محو التعلم ، ابطال التعلم  
unlearning  
لفظ عام يطلق على اى عملية او اجراء يؤدي الى التخلص من سلوك سبق تعلمه والبعض يستخدم اللفظ كمعادل للانطفاء واخرون يذهبون الى ان الفرد يستطيع ان يحذف اثار التعلم السابق بتعلم استجابة جديدة لاتتسق مع الاستجابة القديمة وتاخذ مكانها في الحافظة السلوكية . ويعتبر محو التعلم عند هؤلاء مضادا للاضراط . (انظر مدخل : الغاء التشريط في الجزء الثالث)

عدم الشهوة ، عدم التلذذ  
unlust  
(انظر مدخل : الم او عدم التلذذ unpleasure فيما يلي) .

غير خلقي  
unmoral  
شخص لاتنطبق عليه الاعتبارات الاخلاقية او يجهل الاخلاق .  
قياسات غير متطفلة (غير بارزة)  
unobtrusive measures  
قياسات يمكن الحصول عليها عن مفرحون دون وعيه بذلك و

دون اقلقه او تحذيره ويفترض ان سلوكه موضع القياس والتقدير لا يتأثر بعملية البحث . (قارن مع مدخل : reactive measures في الجزء السابع) .

كدر ، عدم مسرة unpleasantness  
عاطفة او شعور يتسم بالنفور والكراهة والسلوك الاجرامي ازاء موقف الخبرة او موضوعاتها .

الام ، عدم تلاذذ unpleasure  
في التحليل النفسي ، لفظ يستخدم ليعصف الالم النفسي والتوتر ومعاناة الانا التي يشعر بها الفرد حين تعمق الانا الحاجات والرغبات كالجوع والجنس وتحول دون اشباعها . واللفظ مترجم من الكلمة الالمانية unlust وتعني حرفيا فاطر الهممة . (انظر مدخل : الانا في الجزء الثالث) .

هوس غير منتج unproductive mania  
(انظر مدخل : ذهول هوسي في الجزء الخامس) .

زيف (شعور بالزيف) unreality  
شعور بان الاشياء التي يخبرها الفرد غير واقعية على نحو ما او غير صحيحة وحين يحدث هذا احيانا في الحياة العادية يفسر عادة على انه اخفاق في القدرة على تحقيق تكامل بين خبرة ومعرفة الفرد السابقة بالاشياء ، وكثيرا مايحدث هذا حين يلتقي الفرد بمواقف غريبة او جديدة وحين يزداد تواتر هذا الشعور بالزيف او حين يكون متصلا بمتغير باثولوجيا . (انظر مدخل : اختلال الابنية في الجزء الثالث) .

غير معقول ، غير متمقل unreasonable  
ويعرف المعنى كالآتي :  
- نتيجة او فرض يخالفان المنطق .  
- شخص يعارض النتائج المنطقية و يرفض ان يسلم بالبرهان



والدليل الذي يقبل به الآخرين .  
- شخص يفرض على من يرتبط بهم مطالب غير منصفة ولا مسوغ لها ، او ان تكون المطالب نفسها غير مسوغة .

**unreasoning** شطط  
صفة لشخص اوسلوك لا يحكمه التفكير التأملي . والمعنى  
يتضمن الفعل الاندفاعي كالاستجابة الفورية لموقف سواء اكانت  
سديدة ام لم تكن كذلك .

**unreliable test** اختبار غير ثابت

**unresolved** بغير حل  
صفة عامة لجميع الصراعات او المشكلات التي تتطلب حلا ولم  
تجده بعد وهذا المعنى موجود في علم النفس المعرفي ويطلق على  
المشكلات التي لم تحل والقرارات التي لم تتخذ ، كما يستخدم في  
مجال العلاج النفسي ويطلق على الصراعات التي لم يتمكن  
العميل بعد من السيطرة عليها .

**unrest** عدم استراحة  
حال يتميز بعدم ارتياح وميل الى القيام بافعال لاعلاقة لها  
باهداف شاملة ومثال ذلك حال الشخص الذي يتناول شرابا او  
يدخن سيجارة لكي يشغل نفسه بالقيام بعمل شئ .

**unselected** غير منتقاء ، عشوائي  
لفظ يستخدم احيانا لوصف عينة استقيت على نحو عشوائي  
من المجتمع الاصلي . والمعنى المتضمن انه لم توجد ضغوط لاختيار  
عناصر معينة وبالتالي فان العينة لا ينبغي ان تظهر اى تميز .

**unselective observation** ملاحظة غير انتقائية  
(انظر مدخل : ملاحظة طبيعية naturalistic observation في الجزء  
الخامس) .

**unsocial** غير اجتماعي  
صفة للفرد الذي لا ينسجم مع النظام الاجتماعي الذي يوجد

فيه او العمل الذي لا يتلائم مع معايير المجتمع وقيمته السائدة او للفرد الذي لا يميل الى صحبة غيره من الناس .

**اضطراب سلوكي غير مطبوع اجتماعيا**  
unsocialized disturbance of conduct  
اضطراب سلوكي يظهر في الطفولة ويتميز بعدم الطاعة والعداء والعدوان .

**ممارسة متجمعة**  
unspaced practice  
طريقة في التعلم لا يسمح فيها بفترات راحة بين المحاولات .  
اي ان اعادة محاولات التعلم غير متباعدة .

**تاخر عقلي غير محدد**  
unspecified mental retardation  
فئة تشخيصية تتألف من افراد من اى عمر يفترض انهم متاخرون ولكنهم شديدي العطب او غير متعاونين جدا بحيث لا يمكن تقويمهم بواسطة اختبارات الذكاء المعيارية (DSM III) .

**اتكال على مخدر غير محدد (غير معروف)**  
unspecified substance dependence  
اضطراب من اضطرابات تعاطي العقاقير المخدرة حيث يعتمد الفرد على مادة لم تعرف بعد (DSM III) .

**غير مستقر**  
unstable  
بصفة عامة ، صفة لما يتعرض للتغيير ، اى لما ليس ثابتا ولا مستقرا  
- صفة للفرد الذي يظهر انماطا سلوكية لا يمكن التنبؤ بها وامزجة متقلبة .  
- صفة للفرد الذي يظهر انماطا سلوكية عصابية وذهانية او انماطا سلوكية تعرض الآخرين للاخطار .  
- في الاحصاء ، قيمة او مقياس له تباين كبير نتيجة الصدفة .  
- في جوانب اللغة ، الصوتيات تتعرض لتباين عبر الزمن فهي

غير مستقرة اذا قورنت بالتراكيب وبناء الجمل .

**unstructured** غير واضح البناء (التكوين)  
صفة لشئ او مثير ليس له نمط محدد كالمواد التي تستخدم  
في الاساليب الاسقاطية (يقع الحبر ، الصور الغامضة) .

**unstructured autobiography** سيرة ذاتية غير واضحة البناء  
(انظر مدخل : السيرة الذاتية autobiography في الجزء الاول) .

**unstructured observation** ملاحظة غير واضحة البناء  
وهي الملاحظة الطبيعية التي ليس لها نسق محدد من حيث  
التخطيط لها وجمع البيانات والقياس وتصنيفها وتحليلها .

**unstructured interview** مقابلة غير محددة البناء  
مقابلة موضوعاتها غير محددة في البداية وتتحدد نتيجة  
التفاعل بين المقابل (بكسر الباء) والمقابل (بفتح الباء) .

**unthinkable** لايتصور ، لا يصدق ، لامجال للتفكير فيه  
ويعني المصطلح المعنيين الاتيين :  
- صفة لقضية متناقضة ذاتيا او غير متسقة بحيث لا يمكن تأييدها  
او نكرانها .  
- صفة لمقترح غير مستساغ او لا يحتمل ان ينجح على الاطلاق  
بحيث لا يمكن ادخاله في الحساب بجدية .

**up - and - down method** طريقة الصعود - النزول  
في السيوفيزيقا ، تعديل لطريقة الجدول في قياس العتية  
الحسية حيث يتحول تتابع المثيرات المتصاعدة الى تتابع تنازلي  
حالا يغير المفحوص فئة استجابته والعكس بالعكس . وتسمى  
ايضا طريقة السلم او الدرج staircase method .

**upgrading** ترفيع ، تحديث  
ترقية الى عمل اعلى مستوى ، وعملية اعداد المستخدم لعمل

اعلى مستوى .

عدوى الجهاز التنفسي العلوي upper respiratory infection  
(انظر مدخل : URI فيما يلي) .

كلمة عامية (منبهات) uppers  
تطلق على المنبهات stimulants ، ومعظمها امفيتامينات او  
مواد مخدرة مشتقة منها .

عتبة عليا upper threshold  
الحد العلوي للحساسية لبعد من ابعاد مثير معين ويمكن  
تحديده امبيريقيا في بعض الحالات ومثال ذلك فانه بالنسبة  
لطبقة الصوت فان الحد الاعلى للاذن الانسانية السليمة هو تقريبا  
20,000 Hz وفي حالات اخرى لا يمكن تحديدها لان النسيج يتعرض  
للتلف ويخفي المعنى الامبيريقى للفظ كعلو النغمة الصوتية او  
لمعان الضوء .

عصاب التارك لجذوره uprooting neurosis  
لفظ اطلقه "هانز شتراوس" Hans Strauss عام ١٩٥٧ على رواد  
الافعال العصابية التي تنتج عن الهجرة الى ارض غريبة حيث  
يعيش الفرد بين اناس يتحدثون لغة مختلفة ولهم اسلوب حياة  
مختلف . (انظر مدخل : تكيف الهجرة في الجزء الخامس) .

اختلاط ، انزعاج ، ثوعك upset  
اختلال تنظيم سلوك يحدث حين يتعرض الحيوان لمطلب بيئي  
ليس على استعداد للاستجابة له . وينبغي ان يكون المطلب مما  
يدركه الحيوان ادراكا فعالا ، فالموجات الاسرع من الصوت والموقف  
الاجتماعي الذي لايعيه الفرد لايشكل مقتضيات بيئية ومن ثم  
لايؤدي الى الانزعاج .

يبسيلون epsilon  
الحرف العشرين من الابجدية الاغريقية (υ , ψ) .

حرك صاعد upward mobility  
حركة شخص او جماعة من طبقة اجتماعية الى طبقة اعلى .

والحرك الصاعد يميل الى ان يكون خاصة للانساق التطبيقية  
المرنة المسترخية نسبيا التي تعمل داخل اقتصاد يزدهر ويتوسع .  
(انظر مدخل : حراك اجتماعي في الجزء السابع ، ومدخل : حراك  
الى اسفل في الجزء الثالث) .

**UR** **حرفان اوائلان (الارباعي الاعلى)**  
حرفان اوائلان يعنيان الارباعي الاعلى ، اى القيمة التي تزيد  
عنها ربع الدرجات في التوزيع .

**UR** **حرفان اوائلان (مراجعة الاستخدام)**  
حرفان اوائلان يعنيان مراجعة الاستخدام (انظر مدخل : utili-  
zation review فيما بعد) .

**uran , urano** **مقطعان (الحنك ، السماء)**  
ويعني المقطعان مايتصل بالحنك او بالسماء . واصل الكلمة  
اغريقي وتعني السماء او سقف الفم .

**uraniscolia** **عي نطقي حلقي**  
صعوبة في النطق او الكلام تعزى الى شق حلقي . (انظر  
مدخل : شق حلقي cleft palate في الجزء الثاني) .

**uranism** **يورانية ، لواطية**  
جنسية مثلية بين الذكور عادة ، واللفظ مهجور الان ، وقد  
صكه "اولريش" عام ١٩٦٢ ومشتق من افروديت يورانيا ربة الحب  
والجمال عند الاغريق ومصدر الحب السماوي بين الذكور وفقا  
للمثيولوجيا الاغريقية .

**uranomania** **هوس السماء**  
هوس ديني .  
**uranophobia** **خواف السماء**  
الخوف المرضي من السماء .

شرم (شرح الحنك) **urachischis**  
ويعادل مصطلح شق حلقى cleft palate (انظر المصطلح في الجزء الثاني) .

اورباخ ، اريك **Urbach , Erich**  
طبيب امراض جلدية امريكي (١٨٩٣-١٩٤٦) (انظر مدخل : مرض اورباخ - ويث فيما يلي) .

مرض ارباخ - ويث **Urbach - Wiethe disease**  
مرض موروث قوامه اختزان البروتين الدهني أو الشحوم في الأنسجة الجلدية والمخاطية وتكلس أنسجة المخ والحساسية الضوئية وفقدان الشعر القرعي ، وقصر القامة والاضرابات العقلية مع نوبات الصرعية وفقدان الذاكرة ، ونوبات غضب شديد . لفظ آخر **Rossie - Urbach - Wiethe lipoproteinosis** .

اربان ، فرانك م . **Urban , Frank M.**  
سيكولوجي فيزيائي امريكي (١٩٢٧ - ) (انظر مدخل : اوزان ميلر - اربان في الجزء الخامس) .

تحضر **urbanization**  
الاتجاه نحو العيش في المدن والذي يعرفها مكتب التعداد بالولايات المتحدة بأنها المدن الرئيسية التي يبلغ تعداد سكانها ٥٠,٠٠٠ أو تزيد . وقد اظهرت بعض الدراسات في الطب النفسي الاجتماعي الثقافي ان المعدلات العامة للاضطراب الطبي النفسي اعلى في المناطق الحضرية عنه في المناطق الريفية وانها تتركز على نحو غير مناسب في احدى طبقة اجتماعية وخاصة في صورة فصام واضطرابات شخصية بما يندرج تحتها من انماط ضد اجتماعية . وقد اسفرت دراسات اخرى عن نتائج اخرى مناقضة تبين ان الصحة العقلية العامة بين سكان الحضر افضل مما هي عليه بين سكان الريف . وثمة دراسات اخرى تبين ان اثر الهجرة من الريف الى المدن على الصحة العقلية يتفاوت وفقا لدرجة التمييز

والتقبل في الوضع الجديد .

urban sociology

علم الاجتماع الحضري

علم يدرس ظاهرة قيام المدن ومظاهر الحياة فيها ومشكلاتها .

Urban's weights

اوزان اربان

(انظر مدخل : اوزان ميلر - اربان في الجزء الخامس) .

Ur - defenses

دفاعات سماوية

لفظ اطلقه "ماسرمان" J. Masserman على ثلاثة معتقدات تساعد على حمايتنا من القلق وهي : معتقد الخلود والتحصن المنيع ومعتقد المطلق القوة القادر على خدمتنا في صيغة كائن مجرد ، ومعتقد الايمان بخيرية الانسان القصوى ورحمته باخيه الانسان .

ureaplasma urealyticum

ميكوبلازما الاحليل

احد انواع الميكوبلازما المعدية التي ترتبط بالتهاب الاحليل عن غير طريق الاتصال الجنسي .

uremia

تسمم دموي (بولينا)

تجمع الفضلات في الدم التي تفرز عادة في البول . والبولينا هي احدى مضاعفات الخطيرة التي تنتج من العديد من امراض الكلى التي تؤدي الى فشل وحدات هذه العضو في تنقية البول واذا لم يعالج في مرحلة مبكرة قد يكون مميتا . (انظر مدخل : تنترج الدم في الجزء الاول ، ومدخل : مرض الكلى في الجزء الرابع) .

ureter , uretero

مقطعان (الحالب)

يعني ما له علاقة بالحالب وهو زوج من الانابيب يوصل البول من الكليتين الى المثانة .

**تفميم الحالب**  
**ureterostomy**  
فتحة صناعية في سطح الجسم تتيح اخراج البول . وفي منظم الحالات يتم ذلك في العجان او في قاعدة الحوض ، وشمة عملية بديلة تتضمن ربط الحالب بالقناة الهضمية عند القولون . وتجرى العملية في علاج السرطان او عندما تختل وظيفة الكلى او المثانة . وقد تجرى العملية عندما يؤدي تلف الحبل الشوكي الى عدم القدرة على ضبط البول .

**احليل ، مبال**  
**urethra**  
قناة تحمل البول من المثانة الى فتحة خارجية للجسم وتجدها عند الذكر في القضيب ويبلغ طول القناة ٤ سنتيمترات اما عند الاناث فان المبال يقل طوله عن ٤ سنتيمترات ويمتد مباشرة الى فتحة فوق فوهة المهبل .

**قلق احليلي**  
**urethral anxiety**  
نوع من القلق والتوتر يرتبط بالتبول وخاصة حين يكون التبول في مكان عام .

**خلق احليلي**  
**urethral character**  
في التحليل النفسي ، نمط من الشخصية يتسم بتاريخ طويل من بل الفراش ونمط من السمات اكتسب كتنكوين عكسي للخجل والاذلال المرتبط بالتبول اللاارادي اى يفرط الطموح ، وقصور في المثابرة وتأخر .

**عقدة احليلية**  
**urethral complex**  
مفهوم قدمه "هنري موراي" H. Murray ليصف به حالة سيكولوجية تقع بين المرحلة القمية والمرحلة الشرجية الفرويدية . والشخصية التي لديها عقدة احليلية تبدو مفرطة في الطموح عند الرشد وذات خاصية نرجسية شديدة ولديها فكرة متسلطة او هاجس الخلود . (انظر مدخل : عقدة ايكاروس Icarus complex في الجزء الرابع) .



الشرجية الى المرحلة القضيبيية مع بعض خصائص المرحلتين .  
وتتضمن صراعات حول ضبط الاحليل وحلها يؤدي الى الزهو  
وكفاءة وجدارة الذات .

**التهاب الاحليل urethritis**  
التهاب الاحليل قد يرجع الى انتقال المرض عن طريق الاتصال  
الجنسي او الى كائنات عضوية صغيرة غير محددة .

**urge** رغبة ملحة ، حافز ، الحاج  
لفظ غير اصطلاحي يطلق على اى رغبة قوية .وهى نزعة قوية  
ومستمرة او دافع للقيام بنشاط معين او تحقيق هدف معين .  
ولايعني اللفظ اى مضمون بانه شعوري .

**URI** حروف اوائلية (عدوى الجهاز التنفسي العلوي)  
حروف اوائلية تشير الى مصطلح عدوى الجهاز التنفسي  
العلوي upper respiratory infection . وهى عدوى فيروسية للقناة  
التنفسية تؤدي الى افرازات مخاطية مستمرة واحساس عام  
بالمرض والفتور واحيانا درجة منخفضة من الحمى . وقد اظهرت  
بعض الدراسات ان التعرض للاصابة بالبرد الشائع common cold  
اى بهذه العدوى يتزايد لانتيجة للتعب والتعرض للتيارات  
الهوائية والعدوى فحسب بل نتيجة للضغط الانفعالية وقد  
لاحظ المملون النفسيون ومنهم "الكساندر" و "سول" Alexander and  
Saul عام ١٩٤٠ ان التعرض للاصابة بالبرد والامراض التنفسية  
كثيرا ما يحدث حين يعمل المريض على حل صراعات ذات مغزى او  
اثناء كبته لمشاعر الغضب الشديد والغليظ

**urina , urin , uro** مقاطع (بول ، جهاز بولي)  
مقاطع تشير الى ما له علاقة بالبول او الجهاز البولي .

**urinary - tract infection** عدوى الجهاز البولي  
عدوى تكون عادة بكتيرية تؤثر في الجهاز البولي التناسلي  
من المبال الى الكلوتين وعدوى الجهاز البولي التناسلي نوع شائع  
من الغزو البكتيري واحتمال تعرض الاناث لها يبلغ عشرة امثال

تعرض الذكور . وهذه العدوى تبلغ الجهاز البولي التناسلي للأطفال الصغار عن طريق الجهاز الدوري او الجهاز الليمفاوي ، اما بالنسبة الى الاطفال الأكبر سنا والراشدين فان العدوى تنتشر عادة صاعدة من المبال عن طريق المثانة . وعدوى الجهاز البولي يمكن ان تكون احدى المضاعفات الخطيرة في حالة إصابة الحبل الشوكي . وكانت عدوى الجهاز البولي حتى الحرب العالمية الثانية سببا مفضيا الى الموت بين من يعانون من إصابة الحبل الشوكي .

**تبول**  
urination  
(انظر مدخل : منعكسات التبول في الجزء الخامس) .

**متانث**  
urning  
لفظ مهجور يطلق على الذكر ذي الجنسية المثلية الذي يقوم بدور الانثى في اتصالاته مع الذكور الآخرين . واللفظ المقابل الذي يطلق على الانثى ذات الجنسية المثلية هو urninde وهي تلعب دورا سلبيا مع الاناث الاخريات .

**تلذذ جنسي من التبول**  
urolognia  
انشغال مرضي بالببول والتبول ، وميل لاشتقاق اللذة والاثارة الجنسية من ملاحظة الآخرين وهم يتبولون او من ان يتبول عليه اثناء الجماع او من شرب بوله .

**حب التبول**  
urophillia  
اضطراب نفسي جنسي يتميز باهتمام مرضي بالببول . ويشتق الاثارة الايروطيقية من رائحة الببول او مذاقه او من رؤية شخص اخر يتبول بحيث تكون مثل هذه الاثارة ضرورية للابقاء على الاثارة ولتحقيق الانتعاش ورعشة الجنس والنشوة الجنسية .

**طفح جلدي (ارتيكاريا)**  
urticaria  
(انظر مدخل : حكات جلدية hives في الجزء الرابع) .

US حرفان اوائلان (مثير غير شرطي)  
unconditioned حرفان اوائلان يشيران الى مثير غير شرطي  
stimulus .

use law قانون الاستعمال  
يسهل العمل بالممارسة ويصعب بعدمها . (انظر مدخل :  
قانون التكرار law of repetition في الجزء الرابع) .

usefu<sup>3</sup> نافع  
ما لا يستمد قيمته من ذاته بل من كونه وسيلة لغيره وهو  
اساس مذهب المنفعة .

الاختبار الاساسي في الامام بمبادئ القراءة للمهن  
USES Basic Occupational Literacy Test  
اختبار يستخدمه مكتب الولايات المتحدة للتوظيف لتقدير  
مهارات الامام بالقراءة للراشدين الذين لديهم قصور تعليمي  
ويقومون على اساس ما تتطلبه المهن من هذه المبادئ والمهارات .  
ويشمل اختبار المفردات اللفظية والفهم القرائي والعد الحسابي  
والاستدلال الحسابي . ورمزه BOLT .

ut diet اختصار (حسب التعليمات)  
ويستخدم في كتابة الوصفات الطبية ويقصد به ان يتبع  
المريض تناوله للدواء الارشادات المحددة لها . واصل اللفظ لاتيني .

uter , utero مقطعان (رحمي)  
مقطعان يشيران الى ما يتعلق بالرحم .

uterine fantasy تخيل رحمي ، فانتازيا رحمية  
في التحليل النفسي ، اى تخيل يرتبط بالرحم واكثرها  
شيوها تخيل العودة الى الرحم رغبة في الحماية والدفع .

### حياة رحمية

#### uterine life

مدة بقاء الكائن الحي الثديي وحياته في الرحم حتى الولادة . ويفترض انها بالنسبة للانسان فترة حلوة الذكريات لاشعوريا ، لانه خلالها تحققت جميع حاجاتنا دون بذل جهد من جانبنا وان الرغبة الى العودة لتحقيق هذا يؤدي الى انجذاب نكوصي قوي عندما تواجهنا الصعاب في بعض فترات حياتنا .

### نظرية الرحم

#### uterine theory

نظرية ابقراط القائلة بان الهستيريا اضطراب انثوي يحدث نتيجة لتغير موضع الرحم . وقد ثبت عدم صحة هذه النظرية تماما .

### غلمة نسوية

#### uteromania

اللفظ مهجور ويعادل مصطلح nymphomania (انظر هذا المدخل في الجزء الخامس) .

### قصور رحمي سخدي

#### uteroplacental insufficiency

عجز المشيمة او السخد عن الابقاء على حياة الجنين بسبب خلل وظيفي هرموني او دوراني او غيرهما يعوق التبادل الطبيعي لتواتج الايض بين الجنين والمشيمة .

### رحم

#### uterus

عضو عضلي مجوف عند انثى الثدييات حيث ينمو الجنين من بويضة ملقحة حتى يتم نموه ويولد . (انظر مدخل : womb فيما يلي في هذا الجزء) .

### مذهب المنفعة ، النفعية

#### utilitarianism

مذهب اخلاقي يوجب على الفرد اتيان الافعال التي تحقق اكبر قدر من السعادة لأكبر عدد من الناس ويسوي بين الخير والنافع ولا تتعارض المنفعة الخاصة مع العامة ومن دعائمه "بنتام" و "استيوارت مل" .

- في علم الاحياء ، مدى فائدة او قيمة تكوين معين في الحفاظ على البقاء للفرد او النوع .

- في الاحصاء ، قيمة اختبار او احصاء والمعنى غير محدد ويتضمن اى عدد من العوامل كالصدق والثبات .

- في علم الاقتصاد ، قيمة سلع او قيمة النقود .

والمعنى الاخير يوجد في النظريات السيكلوجية التي تتناول سلوك الاختبار واتخاذ القرار والقياس والالعاب . ومعنى المنفعة هنا هو قيمة قيام الفرد باختيار معين بالنسبة له او فائدة اتخاذ قرار معين وادائه للعبة وفقا لاستراتيجية معينة .

utility index مؤشر المنفعة

عند "كاتل" معامل صدق يحسب للتنبؤ بعد عام من تطبيق الاختبار مع حدوث وقائع وسيطة معروفة .

utilization of services توفير الخدمات

التقسيم الاداري لمستشفى كبير الى وحدات مستقلة عديدة ويتم ذلك عادة على اساس الوظيفة (طب نفسي ، علم القبالة او التوليد) ولكن قد يتم التقسيم احيانا على اساس المناطق الجغرافية التي يقد منها المريض .

utilization review مراجعة الاستخدام

مراجعة وفحص دوري على يد لجنة تعين لهذه الوظيفة وتراجع مدى جودة الخدمات التي تقدمها المستشفى ومدى ملائمة استخدام امكانياتها . ويرمز للمصطلح بالاحرف UR .

utopia يوتوبيا ، مدينة فاضلة ، مجتمع مثالي

واللفظ مجتمع مثالي يشير الى اى نظام اجتماعي وسياسي وشخصي كامل . واستعمل اللفظ لأول مرة "توماس مور" T. More عام ١٥١٦ ، واطلقه على مدينة فاضلة خيالية بلغ مجتمعها القمة في الحكمة والقوة والسعادة ويقوم على النظام الديموقراطي الاشتراكي وعرفت الفكرة عند "افلاطون" في «الجمهورية» وعند

"الفارابي" في «أراء أهل المدينة الفاضلة» ولها امثلة كثيرة في العصر الحديث مثل Waldon Two عند "سكنر" Skinner .

**قريبة الاذن الداخلية**  
utricle  
اكبر تجويفين غشائيين في تيه الاذن الداخلية وتتصل بتجاويف شبه دائرية في الاذن وترتبط مع الاحساس بالتوازن كما تتلقى الخيوط الحويصلية للعصب السمعي . اى انها تستجيب للتحولات في توجه الراس .

**تقوه ، نطق ، كلام**  
utterance  
وحدة النطق او الكلام . وقد يتراوح هذا من نطق صوت لفظي بسيط "آه" الى جمل متعددة . وتحديد اين يبدأ النطق او الكلام واين ينتهي ليس مسألة سهلة .

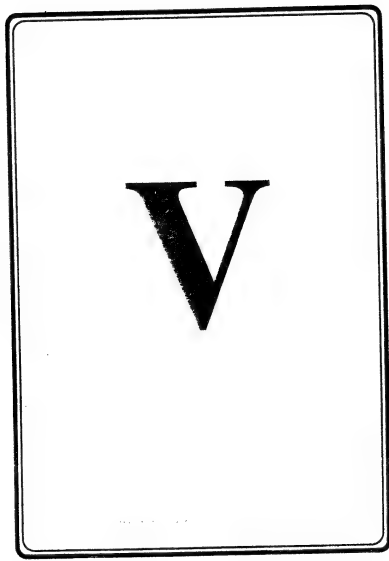
**سبيل عنقية العين**  
uveal tract  
(انظر مدخل : بنية العين في الجزء الثالث) .

**لهاء ، لهاء الحلق**  
uvula  
زائدة او لاحقة لحمية تتدلى من الحنك الرخو وهي اللهأة الحنكية او لهاء الحلق وتساعد اللهأة على غلق التجويف الانفي ، وتؤدي الاضطرابات التي تحدث في اللهأة الى اصوات كلامية انفية .

**قتل الزوجة**  
uxoricide  
واصل الكلمة لاتيني .

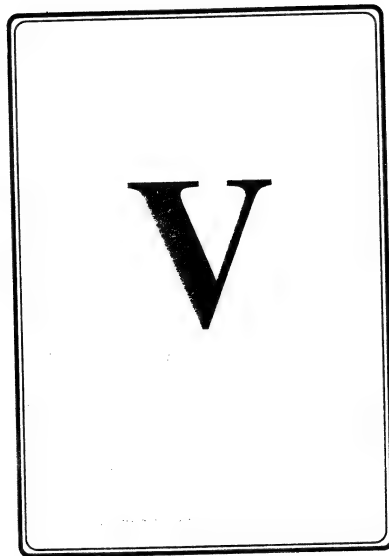


3





3





V

### حرف ابجدي

يشير حرف الـ"V" في اللغة الانجليزية الى المعاني الاتية :

- القدرة او العامل اللغوي verbal ability .
- المثير المتغير (وقد يكتب بحرف v صغير) v . factor .
- التباين .
- الحجم .
- الفولت .

vac . ination

### تلقيح ، تطعيم

حقن الجسم بلقاح من البكتيريا الميتة او المشطة ، والفيروسات او الجراثيم الدقيقة الضعيفة لاحداث المناعة . وتنتج المناعة من انتاج الجسم لاجسام مضادة تقاوم غزو الكائنات الحية من نفس الانواع والسلالات عند تعرض الجسم فيما بعد لنفس عوامل المرض ومسبباته .

vaccinophobia

### خواف التلقيح ، خواف التطعيم

خوف الفرد المرضي من أن يطعم .

vacumm activity

### نشاط الفراغ

استجابة ناقصة او مشوهة قد تلاحظ حين تتراكم الطاقة الدافعية في مركز عصبي ولايتوافر مثير مناسب يطلقها . وتندفع الطاقة الدافعية متغلبة على نسق الكف المانع لها لتقوم بهذا النوع من النشاط .

vacumm neurosis

### عصاب الفراغ

يؤدي هذا العصاب بالشباب في الحضارات المعاصرة الى المعاناة من الشعور بالخواء من المعنى .

vacumm response

### استجابة الفراغ

سلوك يظهر في غيبة المثير الذي يحدثه عادة . ويعتقد انه ناتج عن حالة دافعية قوية .

مصائب التشرد vagabond neurosis  
(انظر مدخل : هوس السفر dromomania في الجزء الثالث) .

فصوص حائرية vagal lobes  
تنوءات من النسيج الجديد تظهر فوق نخاع بعض الانواع كالسمك ، وتمثل مسارات متفردة ونويات لجهاز احساس التذوق . ويرتبط الحجم النسيبي للفصوص الحائرية باهمية احساس التذوق في الانواع وبعدد براعم التذوق . وفي السمك - والذي قد يمتلك مائة الف برعم تذوق فوق جسمه كله - فان الفصوص الحائرية تكون كبيرة جدا .

مهبل vagina  
تكوين يشبه الغمد و القراب يوجد عند الانثى الثديية ويمتد من الرحم الى فتحة القناة التناسلية الخارجية .

مهبل مسنن vagina dentata  
في التحليل النفسي ، توهم او فانتازيا تكون عادة لاشعورية بان المهبل فم "له اسنان" يمكن ان يخصي الشريك الذكر . ويعتقد ان هذه الفانتازيا نابعة من حسد قضيبى شديد ورغبة في خضاء الشريك كعمل انتقامي . ويعتقد انها تنشأ عند الذكور من قلق خصائي .

تناول مهبل ، علاج مهبل vaginal administration  
(انظر مدخل : علاج او تناول administration في الجزء الاول) .

برميل مهبل vaginal barrel  
لفظ مرادف للمهبل .

قناة مهبلية vaginal canal  
جزء من المهبل يمتد من الفتحة الى نقطة وراء التصاقه بعنق الرحم مباشرة ، وتتألف القناة من جدار عضلي له بطانة مخاطية داخلية ، وتحتوي على طبقة من النسيج التمددي الانتصابي .

**vaginal envy**

**حسد مهبلي**

خاصية سيكولوجية للذكور الذين يرغبون في الحمل وانجاب الاطفال . وقد يعبر عن هذا الحسد المهبلي الراغبون في انقلاب الجنس وتبديله ، والذين يرتدون ملابس الجنس الاخر في الثقافات الغربية . ولقد لوحظ هذا الحسد في طقوس واحتفالات المجتمعات التي تعتبر الحيض وانجاب الاطفال وظيفتين مقدستين (انظر مدخل : عقدة الانوثة في الجزء الثالث) .

**vaginal father**

**اب مهبلي**

في التحليل النفسي ، رجل يحلم ويتخيل ان له مهبلًا ويعتقد ان هذه الرغبة تنشأ من توحيد قوى مع الام ، وترتبط بسلوك غير عدواني انثوي ، وتنافس شديد مع النساء ، وتولي الاعمال المنزلية واجبات الزوجة . ويكون هذا الرجل بمثابة الام والاب معا لاطفاله ، ويتحفظ في علاقاته بالرجال .

**vaginal hypoaesthesia**

**ضعف الاحساس المهبلي**

برود نسبي ، حيث تكون الحساسية محدودة بمنطقة البظر .

**vaginal orgasm**

**هزة الجماع المهبلية**

ذروة الاثارة الجنسية التي يتم خبرتها عن طريق المهبل ، وتتميز عادة باحتقان الوعاء المهبلي وبتقلص الانسجة المهبلية اثناء مرحلة استواء الاستجابة الجنسية الانثوية .

**vaginalplasty**

**تقويم المهبل ، تجميل المهبل**

(انظر مدخل : جراحة تقويمية ، جراحة تجميلية plastic surgery في الجزء السادس) .

**vaginal plethysmograph**

**رسم الاحتقان الدموي المهبلي**

اداة تسجل مقدار الدم في جدران المهبل ، ومن ثم قياس درجة الاثارة . (انظر مدخل : رسم الاحتقان الدموي plethysmograph في الجزء السادس) .

### تقلص المهبل

vaginismus

تقلص مهبلي مؤلم يحدث اثناء الاتصال الجنسي او قبله مباشرة ويجعل الايلاج مؤلماً او مستحيلاً . ولا يمكن التاكيد في معظم الحالات من ان سببه عضوي ، وكثيرا ما تكون هناك عوامل نفسية مسببة

### التهاب المهبل

vaginitis

التهاب المهبل ، ويتم بظهور افرازات مهبلية مائلة الى البياض غير دموية . وقد تكون الاسباب استخدام هرومونات (الاستروجين) بعد سن الياس ، او مرض السيلان ، او الوجدات المشعرة المهبليّة ، او العدوى الفطرية او امراض عنق الرحم الحميدة

### قطع العصب الحائر

vagotomy

ويتم ذلك عادة لانقاص افرازات المعدة ونشاطها الحركي في علاج القرحة المعدية . ويتم هذا القطع ايضا بغية اجراء التجارب .

### توتر العصب الحائر

vagotonia

عدم استقرار محرك الاوعية ينتج عن فرط نشاط العصب الحائر

### عصب حائر

vagus nerve

العصب الجمعي العاشر ، وهو عصب خليط يضم اليافا حسية وحركية . وتغذي الالياف الحسية الاذن الخارجية ، واعضاء الصوت والاحشاء الصدرية والبطنية . اما الاعصاب الحركية فتغذي اللسان والاعضاء الصوتية والاحشاء الصدرية والبطنية . (انظر مدخل : عصب معوي رئوي pneumogastric nerve في الجزء السادس)

### فاجشتوف

Vagusstoff

الاسم الاصلي من الكلمة الالمانية stoff بمعنى مادة وهي المادة ، التي تفرزها الالياف النهائية للعصب الحائر حين تستثار . وقد امكن التعرف على هذه المادة الان ، وهي اسيتيلكولين الناقل العصبي .

**فيينجر ، هانز**  
Vaihinger , Hans  
فيلسوف الماني (١٨٥٢-١٩٣٣) (انظر مدخلي : فرض كان as-if hypothesis و شخصية كان as-if personality في الجزء الاول) .

**فاكت (طريقة تدريس الحواس المتعددة)**  
VAKT  
طريقة تدريس تؤكد على استخدام حاسة البصر والسمع والاحساس بالحركة في العضلات وكذلك حاسة اللمس ، وتستخدم لتعليم الاطفال الذين يعانون من صعوبات في القراءة . وتسمى "طريقة فرنالد" Fernald method .

**تكافؤ**  
valence  
خاصية للأشياء والموضوعات تؤثر على الكائنات العضوية بجاذبيتها . والشئ الذي يجذب الفرد له تكافؤ ايجابي ، والذي يردده له تكافؤ سلبي .

**المنح ، روعي**  
valgus  
تشويه ، فيه ينثني الجزء المصاب من الجسم الى الخارج او بعيداً عن خط المنتصف . والقدم الفحجاء تعني قلب القدم المتأثرة الى الخارج .

**صديق**  
valid  
في الاحصاء والاختبارات ، قياس ما يستهدف قياسه بدقة . ويعتبر الاختبار صادقاً اذا اختار او تنبأ او قدر على نحو صحيح .

**اثبات صدق الاختبار ، اثبات الصحة**  
validation  
يشير المصطلح الى المعنيين الاتيين :  
- عملية تحدد دقة اداة في قياس ما صممت لقياسه ، وكذلك دقة البيانات او المعلومات التي تجمعها .  
- بيان صدق قضية او عملية استدلال .

**صدق ، صحة**  
validity

خاصية لاختبار مؤداها انه يستند الى الحقيقة والدقة : الصدق  
او القانون ، وقدرة الاختبار على ان يقيس ما يستهدف قياسه .  
(انظر مداخل : صدق المضمون ، صدق الحك ، صدق تلازمي في  
الجزء الثاني ومداخل : صدق ظاهري ، صدق تجريبي ، صدق  
خارجي ، صدق اتبولوجي في الجزء الثالث ومدخل : صدق داخلي  
في الجزء الرابع) .

معامل صدق validity coefficient

محك الصدق validity criterion  
مقياس خارجي مستقل لما يستهدف الاختبار قياسه ، او ما  
يفترض انه يقيسه .

فاليوم Valium  
الاسم التجاري لعقار مهدئ هو ديازيبام diazepam . ويتعاطاه  
بعض الافراد لتخفف من حالات التوتر والقلق ، وللتحكم في  
الانفعالات الحادة والتشنجات العضلية .

قيمة value  
هدف او معيار له جذارته وقيمه من قبل فرد او مجتمع .  
وفي التحليل النفسي يتم تمثيل القيم الخلقية للمجتمع في الانا  
الاعلى عن طريق التوحيد مع الوالدين . وقد يعني اللفظ درجة  
الامتياز التي نحددها لشيء او لنشاط ، او تحديد مقدار الشيء  
بقيمة رياضية ، او تحديد القيمة السوقية لعنصر او لخدمة ، اى  
تحديد ثمنها .

تحليل قيمة value analysis  
نوع من تحليل المضمون او المحتوى يركز على تبويب وتكرار  
او تواتر القيم المختلفة التي تعبر عنها الرسالة .

صراع القيم value conflict



تضارب بين قيم الجماعات المختلفة في المجتمع الواحد ، كأن تنزع بعض الجماعات نحو المحافظة والثبات وتنحو أخرى نحو التحرر والتجديد .

**حكم قيمي**  
value judgement  
تقدير الأشخاص والأشياء والاحداث في ضوء قيمتها او جدواها بدلا من أن يكون التقدير على اساس الخصائص الموضوعية . وثمة تمييز بين الحكم الكيفي والحكم الكمي .

**توضيح القيم**  
value clarification  
عملية تتيح للتلاميذ ادراك وفهم الاسس التي تستند اليها قراراتهم الخلقية التي توجه افعالهم .

**تعليم القيم ، تربية القيم**  
values education  
جانب من التربية يركز على تعليم نوعي ومحدد في القيم الخلقية في المجتمع . ويرتبط اللفظ عادة بأعمال "كوهلبيرج" L. Kohlberg عن النمو الخلفي ، ويستند الى افتراض أن بعض المواقف الخلقية متصلة وأفضل من أخرى ، كما أن للتفكير الخلفي مراحل نمو ومستويات ، ومن ثم فإن المنهج التعليمي يوجه نحو رفع مستوى الطفل الاخلاقي .

**نسق قيمي**  
value system  
المفاهيم الخلقية والاجتماعية والجمالية والاقتصادية والدينية التي يتقبلها فرد أو مجتمع معين على نحو صريح أو ضمني .

**نظرية القيم**  
value theory  
النظرية التي تذهب الى أن مجال القيم له مكانة انتولوجية ومتعلقة اسمى من أى مجال آخر من مجالات البحث الفلسفي .

**إبدال الصمام**  
valve replacement  
عملية جراحية يتم فيها تبديل صمام في القلب أو أكثر بإداة

صناعية ، وتكون عادة مصنوعة من البلاستيك والمعدن اوالمطاط  
او توليفة من هذه المواد . وقد يتم ابدال الصمام بزرع صمام قلب  
من جسم متبرع .

**امتصاص الدماء vampirism**  
اعتقاد بوجود مخلوقات تمص الدم . وفي الادب كثيرا مايصور  
مصاص الدماء باسلوب يوحي بان اللذة الجنسية كثيرا ماتكون  
مرتبطة بمص الدم من شخص من الجنس الاخر ، فهي نوع من  
التمثيل "لعضة الحب" . ويفسر بعض الاطباء النفسيين مص  
الدماء بانه سادية فمية ، وكفاح اوديبى ، وخوف من الخشاء ،  
ومشاعر عدوانية .

**فان بوجارت ، ليدو van Bogaert , Ludo**  
عالم اعصاب بلجيكي (١٩٢٣) . (انظر مدخل : المرض الاصفر  
الوترى المخي في الجزء الثاني) ، ويسمى ايضا مرض فان بوجارت

**فان بوشيم ، فرائسيس ستيفن بيتر van Buchem , Francis Steven Peter**  
طبيب امراض باطنية هولندي الجنسية (١٨٩٧- ) ( انظر  
زملة فان بوشيم فيما يلي) .

**زملة فان بوشيم van Buchem's syndrome**  
اضطراب صبغي يتسم بتغليظ وتصلب عظام الوجه والجمجمة  
والجذع ، ويؤدي الى شلل وجهي وفقدان الشعر والبصر . وتبدأ  
الاعراض عادة في سن البلوغ .

**تخريب vandalism**  
تدمير الممتلكات اراديا . وهو نمط شائع في الاضطراب السلوكي  
العدواني المطيع اجتماعيا . (انظر مدخل : اضطراب السلوك be-  
havior disorder في الجزء الثاني) .

خيلاء ، زهو ، غرور  
vanity  
رغبة مفرطة لدى الفرد في الحصول على ثناء الآخرين على مظهره وإنجازاته . ويتضمن المفهوم بصفة عامة رغبة في أن يتركز الثناء على مسائل ذات أهمية حقيقية قليلة ، كان يكون الانسان مزهوا بإنجازه المهني ، او لديه خيلاء عن لحيته الوسيمة .

تباينية  
variability  
قدرة الفرد او الموقف او الانواع على التغير . وفي الاحصاء يعني المصطلح مدى اختلاف الدرجات او التقديرات الواحد عن الآخر ، او الفرق بين التقدير ونزعه المركزية .

تباينية الفروق الفردية  
variability of individual differences  
تشئت الدرجات او التقديرات التي يتم الحصول عليها بقياس كثير من الاشخاص بنفس الطريقة او بنفس الاختبار . والمقياس المعتاد هو الانحراف المعياري للتوزيع (ع) .

متغير  
variable  
عنصر من عناصر التجربة او الاختبار يتغير ، اى يتخذ قيما مختلفة ، بينما تبقى الظروف الاخرى ثابتة . وفي الرياضيات يكون المتغير هو الكم الذي يتخذ قيما مختلفة .

داء الرقص المتغير ، كوريا بريسو  
variable chorea of Brissaud  
حالة وصفها "إ. بريسو" عام ١٨٩٩ تتسم بحركات راقصة شديدة ، التغير ، تجئ وتذهب ، تزيد وتنقص ، تظهر بسرعة حيناً ومبطئة حيناً آخر . ويعتقد بعض الثقة انها شكل من اشكال "اضطراب توريت" . (انظر هذا المدخل فيما سبق) .

خطأ المتغير  
variable error  
(انظر مدخل : خطأ عشوائي random error في الجزء السابع) .

جدول تعزيز فترتي متغير  
variable - interval reinforcement schedule

في الاشراف الاجرائي نوع من التعزيز الفترتي يقدم التعزيز او المكافأة بعد فترات زمنية متغيرة . والتعزيز لايعتمد على عدد الاستجابات الصحيحة التي تصدر خلال الفترات . (انظر مدخل : تعزيز فاصلي في الجزء الرابع ، وقارن مع مدخل : جدول التعزيز ذي الفترة الثابتة في الجزء الثالث) .

جدول تعزيز نسبي متغير  
variable - ratio reinforcement schedule

في الاشراف الاجرائي جدول تعزيز متقطع حيث تعزز الاستجابة بعد عدد متغير من الاستجابات تتحدد بسلسلة عشوائية من القيم لها متوسط حسابي معين وتقع في مدى معين . (قارن مع مدخل : جدول التعزيز النسبي الثابت في الجزء الثالث)

مثير متغير  
variable stimulus  
اي من مجموعة المتغيرات التجريبية التي تختلف عن المثير الثابت . ايضا المتغير المستقل .

تباين  
variance  
تباين مجموعة من الدرجات او التقديرات ، ايضا مربع الانحراف المعياري ورمزه  $\sigma^2$  او  $\sigma^2$  او  $\sigma^2$  .

علم النفس الفارق  
variational psychology  
العلم الذي يدرس الفروق الفردية واسبابها ونتائجها ، وكذلك الفروق بين الجماعات العمرية والجنسية والاثنية (السلالية) . ويسمى ايضا differential psychology .

معامل التباين  
variation (coefficient of)  
مقياس للتغاير النسبي لتوزيع يساوي مائة مرة الانحراف المعياري مقسوما على المتوسط الحسابي (  $\frac{\sum X}{n}$  ) .

جدري الدجاج ، الحماق  
varicella ; varicella - zoster virus  
(انظر مدخل : جدري الماء (الدجاج) chicken pox في الجزء الثاني)

استجابة متغيرة  
varied response  
استجابة تتعدل في التعلم بالمحاولة والخطأ ، او استجابة يعدلها  
الكائن الحي باستمرار للتغلب على المعاشق وبلوغ الهدف .

فارماكس  
varimax  
محك للتدوير في التحليل العاملي .

جدري  
variola  
ومن انواعه الجدري الكبير variola major ، والجدري الصغير  
variola minor ، والجدري الفقاعي variola pemphigosa ، والجدري بلا  
طفح variola sine eruptione ، والجدري المتقيح variola confluens ،  
والجدري اللقاحية variola inserta ، والجدري الثلولية variola ver-  
rucosa .

إنسي ، انحراف الى الداخل  
varus  
تشويه ينحني فيه الجزء المصاب من الجسم الى الداخل نحو  
خط المنتصف . ومن امثله الركبة الروحاء ، وتنقسم بانحناء  
الساقين نحو خط المنتصف بحيث تصبح الركبتين اكثر تباعدا  
من الطبيعي ، ويمشي المريض بقدمين ملتويين تجاه الداخل .

مقطعان (وعاء ، قناة)  
vas , vaso  
مقطعان يشيران الى مفهوم وعاء ، وخاصة الوعاء الدموي  
والوعاء الناقل . كما يشيران الى معنى قناة المنى .

حادثة وعائية  
vascular accident  
(انظر مدخل : الحادث الوعائي المخي cerebrovascular accident في  
الجزء الثاني ، ومدخل : سكتة stroke في الجزء السابع) .

vascular occlusion

انسداد وعائي

انسداد او انغلاق وعاء دموي .

vascular insufficiency

قصور وعائي

اختفاق الجهاز القلبي الوعائي في توصيل تدفق مناسب من الدم الى انسجة الجسم . وقد يتضمن القصور الوعائي مناطق كبيرة من الجسم او عضوا خاصا او جزءا من العضو . ويؤدي التصلب العصيدي الى تضيق الشرايين التي تمد عضلات الساقين بالدم وتحدث عرجا متقطعا ، ويؤدي قصور الشرايين الواصلة الى القلب الى ذبحة صدرية ، كما يؤدي قصور الشرايين المتجهة الى المخ الى اعراض السكتة الدماغية .

vascular surgery

جراحة وعائية

تصليح اوعية دموية مريضة او تالفة او ابدالها . فيمكن تبديل شريان مسدود نتيجة لمرض التصلب العصيدي ، او استخدام تحويلة قوامها ورید اخذ من جزء من جسم المريض ، او بواسطة قطعة من انبوبة بلاستيكية . وقد يفتح وعاء الدم في بعض الحالات بحيث يمكن ازالة المادة العائقة ، وقد ينظف الوعاء الدموي بأسلوب التوسيع .

نظرية الحساسية الحرارية الوعائية

vascular theory of thermal sensitivity

نظرية مؤداها ان احساسات الحرارة تتصل بتقلص الاوعية الدموية واتساعها او تمددها .

vasculature

نظام وعائي ، جهاز وعائي

نظام توزيع الاوعية الدموية على عضو من اعضاء الجسم او على جزء منه .

vas deferens

قناة المنى

(انظر مدخل : القناة الناقلة ductus deferens في الجزء الثالث) .

### vasectomy **قطع الوعاء الناقل للمني**

عملية جراحية تؤدي الى تعقيم الذكر ، يقطع الوعاء الناقل للمني من الخصيتين الى المبال . وهذه العملية تتطلب او تتضمن في العادة قطعاً في كيس الخصية ، وقطعاً للوعاء الناقل للمني ، او استئصال جزء من القناة على الجانبين وربط الفتحتين . وبسبب الحيوانات المنوية المخزونة بعد القطع لا يكون تعقيم الذكر فعلاً مباشرة . وهذه الطريقة لا تؤثر في افراز هرمونات الجنس ، ولا تعوق النشاط الجنسي ، ولا تقلل من مشاعره واحاسيسه . وهي تختلف عن عملية الخضاء التي تزال فيها الخصيتان .

### vasoconstriction **انقباض الاوعية الدموية**

انقباض الوعاء الدموي وضيقه . وهذا الانقباض محكوم بالياف الجهاز العصبي السمبثاوي ، او بعقاقير مثل الامفيتامين والايبنفرين . (انظر مدخل : مشتقات الايرجوت في الجزء الثالث)

### vasoconstrictors **قابضات الاوعية الدموية**

عقاقير او عوامل اخرى كهرمون رفع الضغط ، التي تسبب انقباض الاوعية الدموية ، بحيث ينقص عيار او قطر الوعاء . وتؤدي اعصاب محرك الاوعية في الجهاز السمبثاوي وظيفة قبض الاوعية الدموية ايضا .

### vasodilation **اتساع الاوعية الدموية (توسعها)**

اتساع الاوعية الدموية . ويصدق اللفظ عادة على حجم تجاوزيف الشريينات (الشرايين الدقيقة) .

### vasomotor **محرك الاوعية**

عصب ، او عقار ، او اى مادة اخرى ، يمكن ان تؤثر في قطروعاء الدم ، اى تؤدي الى تقلصه وارتخائه .

### vasopressin **رافع الضغط**

هرمون نخامي مانع لافراز البول antidiuretic hormone .

**تقلص الاوعية**  
vasospasm (انظر مدخل : تقلص spasm في الجزء السابع) .

**فاسوكسيل**  
vasoxyل اسم تجاري يطلق على هيدروكلوريد الميثوكسامين ، وهو اميني سمبتاوي يتناول ليرفع الضغط بسبب تأثيره في الاعصاب الادرينالية التنبيه.(انظر مدخل:ميثوكسامين في الجزء الخامس) .

**فاتر ، ابراهام**  
Vater , Abraham عالم في التشريح والنبات المائي الجنسية (١٦٨٤-١٧٥١) .

**اختصار (مرض تناسلي)**  
VD حرفان يستخدمان اختصارا للاشارة الى مصطلح مرض تناسلي venereal disease . (انظر مدخل : مرض تناسلي فيما يلي) .

**فيكي ، ف**  
Vecchi , V. طبيب ايطالي . (انظر مدخل : زملة زانولي - فيكي - Zanolì Vecchi syndrome فيما يلي) .

**متجه ، موجّه ، قوة موجّه**  
vector قوة ذات حجم معين ، تؤثر في اتجاه محدد ، وتمثل بخط له طول معلوم وسهم يبين نقطة تأثير وتطبيق القوة . وفي النظرية المجالية ، يعني اللفظ طريقة لبيان القوى المتضمنة في التحرك السيكلولوجي في حيز حياة الفرد . وفي الاحصاء ، يمثل المتجه درجة او متغير له طول محدد واتجاه معين . وتنتج القوى الموجهة عن تفاعل الجوانب الايجابية والجوانب السلبية في المجال السيكلولوجي للفرد .

**تحليل الموجه**  
vector analysis لفظ رياضي اطلقه "كيرت ليفين" على اسلوب دراسة علاقات الفرد داخل حيز الحياة ، ولتصوير القوى او الموجهات التي تؤثر



فيه في لحظة معينة . والموجهات كالمرامي او الاهداف المتصارعة يتم تمثيلها بخطوط ذات اطوال مختلفة واتجاهات وبرسوم بيانية (انظر مدخل :نظرية المجال في الجزء الثالث ، ومدخل : علم النفس الطوبولوجي في الجزء السابع) .

**توجه للآخرين** **vectorialism**  
مصطلح وضعه "لمان" W. Wolman ، ويقصد به اتجاه اجتماعي سيكولوجي يقوم على الرغبة في مساعدة الآخرين دون توقع شيء في المقابل ، فهو توجه ايشاري غير انائي . واصله في العلاقة بين الاب والابن .

**سيكولوجية الموجه** **vector psychology**  
عند "كبيرت ليفن" ، تخطيط وتصوير ووصف للقوى السيكولوجية الدينامية بواسطة الموجهات . وسيكولوجية الموجهات ليست مدرسة نفسية ، ولاهى فرع من فروع علم النفس وانما هى في الاساس طريقة للعرض والتوضيح ، وتستخدم على نطاق واسع في النظرية المجالية وعلم النفس الطوبولوجي . واستخدام الموجهات في التحليل العاملي طريقة مميزة .

**نباتي ، نمائي** **vegetative**  
مايتصل بالوظائف الفسيولوجية الاساسية ، كذلك التي نجدها في النمو والتنفس والنوم والهضم والاخراج واستعادة التوازن والتي يسيطر عليها ويحكمها الجهاز العصبي المستقل . وكثير من هذه الوظائف كالتنفس والهضم تتعرض للاضطراب حين يواجه الفرد ضغوطا شديدة . وكثير من الاعراض التي تميز الاكتئاب كفقدان الشهية او تناقصها ، والارق ، وتضائل الاستجابة الجنسية تقع تحت طائلة الجهاز العصبي المستقل ، اى ذات طبيعة نمائية .

**مستوى نمائي نباتي** **vegetative level**  
(انظر مدخل : حالة نمائية نباتية فيما يلي) .

**الجهاز العصبي للحياة التامة vegetative nervous system**  
لفظ مهجور يطلق على الجهاز العصبي الاوتونومي (الاستقل ذاتيا) ويستند الى انه يسيطر على الوظائف الداخلية للكائن الحي ولكنه لا يسيطر على الحركة والاحساس او التفكير .

**عصاب نمائي vegetative neurosis**  
(انظر مدخل : عصاب حشوي visceral neurosis فيما يلي) .

**تراجع نمائي vegetative retreat**  
ميل الى النكوص الى سلوك طفلي يتميز باستجابات حشوية حين يواجه الفرد موقفا واقعيا خطرا . ومثال ذلك الراشدون الذين يعبرون عن الحاجة للمساعدة عن طريق الاسهال او مص الاصابع بدلا من القيام بالفعل المناسب .

**حالة نمائية نباتية vegetative state**  
حالة من التدهور والتدهور ، يكون فيها المريض ساكنا لا يتحرك وبعيدا عن الاحتكاك بالبيئة ، وغير مستجيب للاستئلة ، وفي النهاية يحتاج الى من يطعمه ويساعده كي يقوم بالاعراج . وتحدث الحالة اساسا عند القصاصيين المزمنين ولدى المرضى الذين لديهم مرض مخي شيخوخي متقدم او تصلب شرايين مخي . وتسمى الحالة ايضا مستوى نمائي نباتي .

**علاج نمائي vegetotherapy**  
(انظر مدخل : علاج اورجون orgone therapy في الجزء الخامس) .

**خوف المركبة vehicle fear**  
(انظر مدخل : خواف المركبات amaxophobia في الجزء الاول) .

**وريد vein**  
وعاء يوصل الدم من المرقد الشعري الوعائي الى القلب .

velar

برقمي

(انظر مدخل : حلقى guttural في الجزء الثالث) .

velleity

رغبة (ارادة) ضعيفة

درجة منخفضة من الرغبة او الارادة .

velocity

سرعة توجه

معدل الحركة في اتجاه معين مستقيما كان او منحنيا . قارن مع مفهوم سرعة speed الذي يقصد به معدل الحركة بغض النظر عن الاتجاه .

velopharyngeal in competence

قصور لهوي بلعومي

اضطراب في تدفق الهواء يؤثر على ضبط تدفق الكلام .

velum

برقع

حجاب من المادة البيضاء ، مثل برقع النخاع السفلي وبرقع النخاع العلوي ، الذي يشكل جزءا من سقف النخاع المخيخي للبطين الرابع .

velum palatinum

حنك رخو

vene , veno

مقطعان (اوردة)

مقطعان يشيران الى مايتصل بالاوردة . واصل الكلمة لاتيني .

veneral disease

مرض تناسلي

اي مرض معد ينتقل عن طريق الاتصال الجنسي الغيري او المثلي . ويرتبط اللفظ بـ"فينوس" الالهة الحب عند الرومان . على الرغم ان الامراض التناسلية قد تنتقل من شخص الى شخص بالاحتكاكات غير المباشرة التي لا تتضمن الجماع . وهناك مايقرب من عشرين نوعا معروفا من هذه الامراض ومنها الزهري syphilis والسيلان . ويشار الى المصطلح اختصارا بالحرفين VD .

**venereal - disease phobia** **خوف المرض التناسلي**  
(انظر مدخل : خواف الأمراض التناسلية - cypridophobia , cypridophobia  
phobia في الجزء الثالث) .

**venesection** **فصد الدم**  
(انظر مدخل : فصد الدم blood - letting في الجزء الثاني) .

**Venezuelan equine encephalitis** **التهاب الدماغ الفنزويلي**  
أحد أنواع التهاب الدماغ الخبلي equine encephalitis انظر هذا  
المدخل في الجزء الثالث .

**Venn , John** **فن ، جون**  
من الادباء والمناطق الانجليز (١٨٣٤-١٩٧٣) .

**Venn diagrams** **رسوم "فن" التوضيحية**  
رسوم تتألف من دوائر متداخلة جزئيا توضح العلاقات  
المنطقية بين حدود القضايا او بين مجموعات الحدود ، ومابينها  
من علاقات . ويعبر عن هذه العلاقات في صيغ التداخل والتخارج  
والتقاطع بين الدوائر ، وبواسطة انواع مختلفة من المناطق  
المظلة والفارغة ، وغير الفارغة ، ومناطق قد تكون فارغة وغير  
فارغة . وهذه الرسوم التوضيحية قد طورها "فن" ، وهو منطقي  
عاش في القرن التاسع عشر ، وتستند الى عمل مشابه قام به  
عالم الرياضيات السويسري "ليونهارد اولر" Leonhard Euler في  
القرن الثامن عشر .

**venous thrombosis** **تجلط وريدي**  
(انظر مدخل : خثار او تجلط thrombosis فيما سبق) .

**ventilation** **تنفس ، تهوية ، تسرية**  
تعبير حر عن المشاعر او الانفعالات خاصة في جلسة العلاج .

vento panis

صيد بانوس

مصطلح لاتيني يقصد به المرحلة الاولى في المنهج التجريبي عند "بيكون"، وقوامها كشف الطبيعة وجمع الوقائع قبل تطبيقها وتفسيرها .

ventr , ventro

مقطعان (بطني ، جوفي)

مقطعان يشيران الى ما يتصل بمعني بطني او جوفي . واصل الكلمة لاتيني .

ventre l

بطني

ماله علاقة بالبطن او الجوف او السطح الامامي او الجانب الامامي للكائن الحي .(قارن مع مدخل :ظهري في الجزء الثالث) .

منطقة تحت المسلك العصبي الوسطي الثاني

ventral tegmental area of Tsai

منطقة تقع اسفل مسلك عصبي وسطي ثانوي . وهذه المنطقة يبدو انها احد بنيات مخ الفار ومصدر الاثار المثيية او المكافئة ، حين توصل بالكترودات دقيقة للآثار الكهربائية الذاتية .

ventral white commissure

وصلة بطنية بيضاء

اسم اخر وصلة بيضاء white commissure .

ventricle

تجويف ، بطين

اي تجويف صغير في الجسم ، بما في ذلك ما يوجد في المخ وبه عدة تجاويف او بطينات ، وهي بمثابة مستويات للسائل المخي الشوكي . ويضم بطينين جانبيين والبطين الثالث والبطين الرابع اللذان يتواصلان الواحد بالآخر ومع الحبل الشوكي والحيز تحت العنكبوتية .

ventricle puncture

ثقب البطين

عملية جراحية حيث يعمل ثقب من الخارج الى مناطق البطين

الجانبي في المخ . وقد تجري العملية لانقاص الضغط داخل الجمجمة ، او لحقن عقاقير كالمضادات الحيوية في المخ مباشرة ، او للحصول على سائل مخي شوكي ، او كجزء من أسلوب الحصول على صور اشعة اكس للمخ التي تتطلب حقن هواء في المناطق التي يملأها سائل عادة .

#### ventricular system

جهاز بطيني  
شبكة من البطينات او التجاويف او المسارات الى الحبل الشوكي والى الصيز تحت العنكبوتية في المخ ، والذي يتم من خلاله دوران السائل المخي الشوكي كمصدر ممكن لتغذية انسجة الجهاز العصبي المركزي .

#### ventriculoatrial shunt

تحويلة بطينية  
تحويلة جراحية لتفريغ السائل المخي الشوكي من بطينات المخ الى الوريد الوداجي الخارجي ، كما هو الحال في علاج استسقاء الرأس . وهذه التحويلة تحمل السائل عن طريق قنطرة الى الجهاز الوريدي ، والذي يفرغه في اذين القلب .

#### ventriculography

رسم الدماغ الهوائي  
رسم تجويفي باشعة اكس للكشف عن التغيرات البنائية في الدماغ ، وذلك بعد الحقن بالهواء .

#### ventromedial nucleus

نواة بطينية انسية  
منطقة في الهيبوثلاموس ترتبط بكف الاكل بعد اشباع متطلبات غذائية معينة للجسم . واذا عانت هذه النواة من تلف في بنيتها او وظيفتها ، وهي شرط عدم فرط الابتلاع فانه ينتج عن ذلك نهم الفرد .

#### veratrine

خوبقين  
خليط من القلويدات يسبب تقلصات عضلية طويلة الامد . (انظر مدخل : نبات بقلة الرمل hellebore في الجزء الرابع) .

### قدرة لفظية

verbal ability

القدرة على التواصل بفاعلية عن طريق التكلم . ويبدو ان مناطق المخ ، اللازمة للكلام السوي موزعة في منطقة عريضة من اللحاء المخي ويمكن رسم خريطة لها بالاثارة الكهربائية . غير ان اشارة منطقة معينة سوف ينتج فونيمات فقط او تلفظات . ويبدو ان الكلمات الكاملة تتطلب اشارة متأنية لمجموعات من مناطق الكلام .

### الكسيا لفظية ، عمى لفظي

verbal alexia

نوع من العمى ، فيه قد يقدر الفرد على التعرف على الحروف ولكنه لا يميز كلمات كاملة او مركبات من الحروف مثل APA .

### نسيان لفظي

verbal amnesia

فقدان القدرة على تذكر الكلمات ، ويعزى الى اضطراب نيورولوجي او مرض . (انظر مدخل : نساوة نيورولوجية -neurologi-cal amnesia في الجزء الخامس) .

### حبسة لفظية

verbal aphasia

(انظر مدخل : حبسة لغوية تعبيرية في الجزء الثالث) .

### اتوماتيكية لفظية

verbal automatism

(انظر مدخل : ذاتية الحركة automatism في الجزء الاول) .

### سلوك لفظي

verbal behavior

حرفيا ، سلوك يتضمن استجابات لفظية ، ويضم الكلام والاستجابة للكلمات . وهو مصطلح مفضل عند السلوكيين الذين يدرسون سيكولوجية اللغة ويتجنبون المسلمات العقلية والمعرفية في مجالها .

### اشراط لفظي

verbal conditioning

يشير المصطلح الى :

- بصفة عامة أى اشراف يستخدم فيه المكونات اللفظية ، اما كمثيرات او كاستجابات .
- الاشراف الاجرائي للسلوك اللفظي ، وعلى وجه التحديد تشكيل جوانب محددة من السلوك اللفظي عن طريق التعزيز .

**تعبير لفظي**  
verbal expression  
التعبير عن الافكار والمشاعر بكلمات ملفوظة .

**عامل لفظي**  
verbal factor  
وهو قدرة عقلية اولية عند "ثرستون" .

**تعميم لفظي**  
verbal generalization  
جملة تعبر عن مبدأ عام او حكم عام .

**صورة لفظية**  
verbal image  
- اعادة ترميز او توكيد الصورة البصرية في صورة لفظية .  
- تذكر صديوي echoic او تمثيل لفظي لذكرى او لشيء متذكر .

**ذكاء لفظي**  
verbal intelligence  
القدرة على استخدام الكلمات والرموز بفاعلية في التفاهم والتواصل وحل المشكلات .

**لفظية ، غلبة اللفظ على المعنى**  
verbalism  
يشير المصطلح الى المعاني الاتية :  
- اعتماد مفرط غير ملائم على الكلمات ، وان العلاقات بينها ما هي الا ترابطات او تداعيات معتادة بين الكلمات التي تشيع في الواقع .  
- التقبل غير الناقد للتعريفات ، كما لو كانت شروحا وتفسيرات - تعبيرات ذات كلمات كثيرة ينقصها المعنى .  
وكثيرا ماتبدو هذه النزعة اللفظية في الجدل .

**تلفظ**  
verbalization



تعبير عن الافكار والمشاعر والتخيلات في كلمات . وفي التحليل النفسي يشجع المريض على ان يتحدث حديثا حرا طليقا ، وتتداعى افكاره بدلا من ان يعبر عن طريق الافعال او الایماء . والتلفظ عملية اساسية في الاشكال الاخرى من العلاج النفسي ايضا ، مثل العلاج بالاسلوب غير المباشر . وقد يتخذ صورا متطرفة باثولوجية ، كما يحدث في الحديث المضغوط عند المريض بالهوس ، او في حالة الطريقة الظرفية الدائرية غير المباشرة في الكلام بعيدا عن الموضوع . (انظر مدخل : ظرفية في الجزء الثاني)

#### تسرب لفظي verbal leakage

لفظ يصدق على فلتات اللسان والاحلام التي تكشف عن معلومات عن دوافع المريض وسلوكه التي يحاول اخفاءه . ولقد عبر بعض علماء النفس عن لغة الجسم التي تحاول اخفاء المعلومات على انها تسرب غير لفظي ، حيث يقول "فرويد" : اذا كانت شفاته صامتتين ، فانه يثرثر عن طريق اطراف اصابه .

#### تعلم لفظي verbal learning

عملية تعلم الاستجابة لفظيا للمثيرات اللفظية ، والتي قد تضم رموزا ومقاطع لامعنى لها ، وقوائم او كلمات ، وحلول لمشكلات معقدة صيغت في كلمات .

#### فرض الانشطة اللفظية verbal - loop hypothesis

مبدا نظري مؤداه ان المعلومات الحسية الادراكية تكتسب ويحتفظ بها ، بترجمة ما يدرك الى كلمات وتذكرها .

#### مازوكية لفظية verbal masochism

اضطراب نفسي جنسي ، حيث يستمتع الفرد بسماع الكلمات التي تشعره بالهوان والمذلة والتي تسبه ، ويشتهق الاشارة الجنسية من سوء المعاملة . ويرى "تيودور رايك" Theodpre Reik ان الاشارة الجنسية قد تعتمد على اختيار وتاكيد الكلمات والجمل المستخدمة

**توسط لفظي**  
verbal mediation استخدام الكلمات كوسيط في عملية التعلم .

**ذاكرة لفظية**  
verbal memory القدرة على تذكر شئ مكتوب او مقل ، سبق تعلمه كالقصيدة الشعرية . (انظر مدخلي : ذاكرة حركية في الجزء الخامس ، وذاكرة بصرية في هذا الجزء) .

**خلط كلامي ، حيلة لغوية غير معبرة**  
verbal paraphasia ان يضمن الفرد كلامه كلمات وتعبيرات غير مناسبة ، وهي حال ترتبط باصابات في مناطق الكلام السمعي في اللحاء . (انظر مدخل : خلط كلامي في الجزء السادس) .

**قضية لفظية**  
verbal proposition مصطلح استخدمه "بياجي" Piaget ليمثل حقيقة او ظاهرة معينة مثل المعادلة الجبرية او المفهوم في علم الاجتماع . وتدل القدرة على معالجة وتناول القضايا اللفظية في الاستدلال على بلوغ المراهق مرحلة العمليات الشكلية formal operation . (انظر هذا المصطلح في الجزء الثالث) .

**مقياس لفظي**  
verbal scale يعادل مصطلح اختبار لفظي . انظر هذا المصطلح فيما يلي .

**ايحاء لفظي**  
verbal suggestion لفظ قدمه "ارنست جونز" Ernest Jones ليصف به طريقة التأثير في عقل المريض وتشكيله بالايحاءات التنبؤية . (انظر مدخل : تشكيل الالفاظ ايحاءيا في الجزء الرابع) .

**محصلة الفاظ ، تجميع الفاظ**  
verbal suminator طريقة اسقاطية تحدث فيها آلة اصواتا لحروف لينت vowels منخفضة الشدة ، ويطلب الى المفحوص ان يترجمها الى كلمات .

**verbal test** اختبار لفظي  
اي اختبار او مقياس يعتمد الاداء فيه على القدرة على تناول الكلمات ، وكذلك اي اختبار يقيس القدرة اللفظية . وتقسم اختبارات الذكاء عادة الى اختبارات لفظية واختبارات غير لفظية ، والاولى تتطلب استخدام اللغة لقياس الاستعداد العقلي للفرد .

**verbal thought** تفكير لفظي  
حسب "فيجوتسكي" Vigotesky عملية استدلال وتفكير تتطلب استخدام اللغة ، وبالتالي تمثل اندماجا للغة بالفكر . ومثال هذا مانجده في مجالي التاريخ والسياسة .

**verbatim recall** استدعاء حرفي  
استدعاء في الـذهن للكلمات الاصل كما هو ، فهو تذكر صم . (انظر مدخل : استدعاء صم rote recall في الجزء السابع) .

**verbigeration** ثرثرة ، لغو هلوسي (اخاييلي)  
اسهاب الكلام وتكرار الفاظ وجمل لايجدي في طرح المعاني المتضمنة . (انظر مدخل : ثرثرة اخاييلية في الجزء الرابع) .

**verbochromia** لفظ ملون  
حال يخبر فيها الشخص احاسيس لونية عند سماعه اصوات كلمات معينة . ويعتبر اللفظ الملون نوعا من معية الاحاسيس . (وقد قال الشاعر ريمبود Rimbaud في قصيدته المشهورة عن الحروف اللينة "Voyelles" ان حرف A اسود ، وحرف E ابيض ، وحرف I احمر ، وحرف U اخضر ، وحرف O ازرق) .

**verbomania** هوس الثرثرة  
حال مرضية ، ويعادل مصطلح خرف المسن logorrhea .

**verbone** فعل لفظي

لفظ عند "هنري موراي" Murray يطلق على نمط الفعل اللغوي  
او رد الفعل اللفظي .

**جَنوح**  
vergence  
حركة دوران العينين ، فاذا تحركا الى الداخل فان الحركة  
تكون تقاربية او التقائية ، واذا تحركا الى الخارج فان الحركة  
تكون افتراق وتباعد او جنوح .

**تحقق ، تثبت**  
verification  
استخدام بيانات امبيريقية موضوعية لاختبار صحة عبارة  
او نتيجة او فرض ، او لدعمها . وهي مرحلة من مراحل التفكير  
الابتكاري او المبدع حيث يجرب المخترع ماتوصل اليه ليتأكد من  
صحته .

**دودة**  
vermis  
هي الفص الاوسط من المخيخ ، وتقع ما بين النصفين الكرويين .  
وتسمى ايضا دودة المخيخ vermis cerebelli .

**دهان**  
vernix  
مادة دهنية تغطي وتشحم جلد الجنين ، مما يساعد على مروره  
ونزوله من قناة الولادة .

**فرنون ، فيليب ايوارت**  
Vernon , Philip Ewart  
عالم نفس انجليزي (١٩٠٥- ) ( انظر مدخل : دراسة القيم  
لالبورت وفرنون ولندزي في الجزء الاول ) .

**عصر النمو الثُلُولي**  
verruccose dysplasia  
اي تطور شاذ لانسجة الخلايا عند الراشد تكسبه مظهرا خشنا  
ثُلُوليا . وهذه الثاليل المختلطة تتضمن بشرة الجلد ، ولكن الخلايا  
الشاذة قد تنمو على سطوح النسيج في مناطق اخرى من الجسم ،  
والشُلُول في شفاف القلب او بطانته يرتبط بعدة انماط من  
احتقان عضلة القلب .

**Verstehen** **فرشتين ، فهم**  
في بحوث التقويم شره: مسبق للبحث يتطلب فهم اللغة  
والانساق الرمزية الثقافية ، والسلوك من قبل الملاحظ المشارك ،  
وفهما للتكوينات العقلية ، وكذلك السلوك في البرامج والثقافات  
او فهما بديلا وتعاطفا في التقويم . وتعني الكلمة في الالمانية  
الفهم .

**Verstehende psychologie** **سيكولوجية الفهم**  
مدرسة ترى أن العمليات النفسية تفهم على نحو حدسي ،  
وليس علينا ان نصفها .

**vertebral artery** **شريان فقاري**  
فرع من الشريان تحت الترقوة اليسرى او اليمنى ، والذي  
يتفرع من الاورطي ، بادئا من نقطة عميقة وصاعدا عن طريق  
ثقوب او فتحات فقرات الرقبة . ويدخل الشريان الفقاري  
الجمجمة قريبا من قمة العمود الفقاري وبعد ان يمر من خلال  
الثقب الكبير يرتبط بالشريان الفقاري من الجانب الاخر من  
الجسم ليصبح الشريان القاعدي ويكون جزءا من الدورة الجانبية  
للمخ .

**vertebrates** **فقاريات**  
حيوانات لها في ظهرها عظاما وفقرات .

**vertebrobasilar system** **الجهاز الشرياني القاعدي**  
جهاز يوفر الدم لمناطق المخ عن طريق ترابط شبكتي الشريان  
الفقاري مع الشريان القاعدي ، ويرتبطان في الدائرة الشريانية .  
وتتضمن فروعهما تدفق الدم الى الحبل الشوكي وجذع المخ بمافي  
ذلك النخاع والبنقرة والدماغ المتوسط .

**vertex potential** **جهد الرأس**  
جهد يسجل بواسطة الكترودات توضع عند قمة الرأس . ويبدو

ان هذا الجهد يستثار بمثيرات متنوعة ، ولكنه يرتبط ارتباطا وثيقا بالانتباه . ولقد وجد في بعض الدراسات ان الجهد الوحيد المثار هو مايتصل بالتغيرات في الانتباه .

**محور رأسي**  
vertical axis  
اتجاه متعامد مع الافقي ، او من الرأس او القمة الى القدم او القاعدة في جسم الحيوان . (انظر مدخل : محور احداثي رأسي or-dinate في الجزء الخامس) .

**جماعة راسية**  
vertical group  
جماعة تتألف من افراد ينتمون الى طبقات اجتماعية مختلفة . ويشير الحراك الرأسي الى التقدم او التأخر من طبقة اجتماعية الى أخرى . (انظر مدخل : حراك اجتماعي في الجزء السابع ، وقارن مع مفهوم جماعة افقية في الجزء الرابع) .

**توسع وظيفي رأسي**  
vertical job enlargement  
(انظر مدخل : توسع وظيفي job enlargement في الجزء الرابع) .

**حراك رأسي**  
vertical mobility  
الحركة من طبقة اجتماعية الى طبقة أخرى في النسق الاجتماعي ، كذلك الحركة بين الطبقات المهنية . واللفظ يصدق ايضا على الحركة صعودا وهبوطا ، ولكن الاستخدام الشائع يعني الحركة الصاعدة . (انظر مدخل : جماعة راسية vertical group فيما سبق) .

**نقل رأسي**  
vertical transmission  
(انظر مدخل : نقل افقي horizontal transmission في الجزء الرابع)

**دوار**  
vertigo  
دوخة ودوار راس يعزى الى اضطراب عضوي (مثل مرض منيير Maniere's disease ، او ورم في المخ) او الى ضغط سيكولوجي (مثل

الصراعات والتوترات والقلق) او الى اى انشطة تعوق مكانيزم  
التيه في الاذن الداخلية (كما في الطيران في طائرة صغيرة) .

**اضطراب عقلي**  
vesania  
لفظ مهجور للجنون او للاضطرابات العقلية ، وخصوصا تلك  
المعروفة بانها عضوية المنشأ كالهوس والميلانكوليا والبارانويا .  
وقد قدم هذا المصطلح "سرفاجيس" B. de Sauvages عام ١٧٦٣ .

**حويسل ، كيس**  
vesicle  
بناء اشبه بالكيس يمتلئ بسائل . وتحتوي الحويصلات الشبكية  
synaptic vesicles على سائل مرسل . والصفة حويصلي vesicular .  
وكلمة vesical تشير الى المثانة .

**مقطع (مثانة بولية)**  
vesico  
مقطع يشير الى مايتصل بالمثانة البولية . واصل الكلمة  
لاتيني .

**تكيف دهليزي**  
vestibular adaptation  
اثر القمع المتكرر لوظيفة الدهليز ، التي تلاحظ لدى افراد  
تتطلب انشطتهم اليومية دوران الرأس على نحو متكرر ومتواتر  
ومن امثلة ذلك مانجده عند راقصي الباليه والمتزلجين . وقد يكون  
اثر هذا التكيف دائما ، كما يظهر في غيبة הראة او تخطر القلة  
اثناء اداء الاختبارات المقننة لقياس حساسية التوازن .

**غدة دهليزية**  
vestibular glands  
غدتان صغيرتان مستديرتان تقعان على جانبي فتحة المهبل .  
ولمعرفة وظيفة الغدة الدهليزية الاكبر (انظر مدخل : غدة بارثولين  
Bartholin's glands في الجزء الثاني) .

**هلوسة (اخايل) دهليزية**  
vestibular hallucination  
احساس بصري او جلدي يعزى الى اضطراب الجهاز الدهليزي

والتهيج . وقد يحدث هذا نتيجة للكحولية ، أو أثناء المرض .  
السبلي للمريض ، والذي يظهر على أنه صورة لشخص أو عدة  
اشخاص .

**غشاء دهليزي**  
vestibular membrane  
ويسمى أحيانا غشاء ريسنر Reissner's membrane (انظر هذا  
المدخل في الجزء السابع) (انظرا أيضا مدخل : الغشاء القاعدي-Basi-  
lar membrane في الجزء الثاني) .

**عصب دهليزي**  
vestibular nerve  
جزء من العصب الجمجمي الثامن يحمل الالياف العصبية  
القوقعية المرتبطة بالاحساس بالتوازن أو التوجه في المكان .  
ويتألف من مجموعة من الالياف التي تخدم كمسارات للنبيضات  
التي ترسل من المستقبلات الدهليزية في القوقعة الى اللحاء عن  
طريق الطرف المساعد للحزمة الطولية الانسية . ومعظم الالياف  
الصاعدة تنتهي في نويات العصب المحرك للمقلة ، على الرغم من  
أن بعضها يحتمل أن يتواصل مع النيورونات في التلاموس .

**نويات دهليزية**  
vestibular nuclei  
اجسام الخلايا العصبية التي ترتبط مع الاحساس بالتوازن  
الذي يقع في الجزء الخلفي من البطين الرابع . والياف النويات  
الداهليزية قد تربط العصب الجمجمي الثامن بالعصب السمعي  
الاتزاني ، الذي يدخل في الدماغ تحت القنطرة أو الجسر .

**مستقبلات دهليزية**  
vestibular receptors  
خلايا عصبية ترتبط بالاحساس بالتوازن تقع في القنوات  
الهلالية وفي بقع الحويصلة والكيبس في القوقعة . وتتخذ شكلين  
متشابهين ، خلية شعرية تحصر في نهاية عصب تشبه الكاس ،  
وخلية شعرية اسطوانية تشترك عند قاعدتها بنهاية عصب .

**حس دهليزي**  
vestibular sense



احساس بوضع الجسم وحركته ينتج عن اعضاء الحس الموجودة في الاذن الداخلية . (انظر مدخل : احساس بالاتزان في الجزء السابع) .

**جهاز دهليزي vestibular system**  
شبكة من المستقبلات العصبية التي تؤلف الاحساس بالتوازن وتتألف من خلايا شعر حساسة موجودة في حجرات من القوقعة تكتشف حركات الرأس بما تتضمنه من حركات الجسم ، من خلال تغير السائل والحبيبات او اى مواد اخرى (ويتوقف هذا على الانواع) الذي يعزي الى قوة الجاذبية . وتنتقل الدفعات التي تولدها الخلايا الشعرية او توماتيكيا الى المخيخ والحبل الشوكي وبنيات اخرى مثل العصب الحائر . وقد تتطلب الاستجابة لاثارة المستقبلات الدهليزية افعالا منعكسة مركبة تستهدف التعويض عن فقدان التوازن . والجهاز الدهليزي الكامل قد يتضمن في الظروف المناسبة جهاز العينين كما يتضح من تخطر القلة ، ويتضمن القناة الهضمية كما يظهر في اعراض دوار الحركة .

**دهليز vestibule**  
شق بين الشفر الصغير وخلف البظر يحتوى على فتحة المهبل والميال او الاحليل والفدد الدهليزية . ويسمى ايضا دهليز المهبل vestibule of the vagina .

**مدرسة صناعية تحضيرية vestibule school**  
لفظ مهني يطلق على البرنامج التدريبي المكثف الذي يقدم للعاملين الجدد في بناء او منطقة منفصلة عن منطقة الانتاج قبل التحاقهم بالوروش الصناعية .

**عصب دهليزي قوقعي vestibulocochlear nerve**  
وهو العصب السمعي الاتزاني .

**جهاز دهليزي شوكي vestibulospinal system**

احد مسالك الفعل المنعكس يتضمن جزءا او أكثر من الحيل  
الشوكي ووصلات الاعصاب الحسية والحركية في مناطق المخ .  
والإصابة التي تؤدي الى استئصال ، تؤثر في هذا الجهاز وتؤدي  
الى شكل من اشكال الجمود الحركي .

VI

(فترة متغايرة)

حرفان يستخدمان للإشارة المختصرة الى مصطلح الفترة المتغايرة  
variable interval .

viable

صالح للبقاء ، قابل للحياة

يشير المصطلح الى المعاني الآتية :

- ان يكون العضوي قادرا على العيش ، وخاصة في اولى مراحل نموه .
- بالنسبة للبذرة ان تكون لديها احتمال الثبت والنماء .
- مجازا صفة لنظرية او فرض قادرعلى الصمود عند اختبار صدقه  
اختبارا تجريبييا صارما .

VIB

حروف اوائلية (اختبار الميول المهنية)

ويقصد بهذه الحروف الاشارة الى "اختبار سترونج للميول

المهنية " Strong Vocational Interest Blank .

vibration

تذبذب

حركة دورية لشئ مثل الشوكة الرنانة ، ولها تكرار يقاس عادة  
بعدد الدورات في الثانية .

vibrational theory

نظرية الذبذبة

احد تفسيرات عديدة لظاهرة تمييز الرائحة ، وتستند الى مفهوم  
ان التغيرات في بناء جزيئات جسيمات الشذئ وفي حركتها تمكن  
مستقبلات الشم من التمييز بين المواد . وتتصل النظريات  
الاخرى بالاشعة تحت الحمراء وما فوق البنفسجي .

vibration experience

خبرة تذبذب

احساس ينتج عن الاحتكاك بشئ سريع الذبذبة يثير المستقبلات الحسية في الجلد . ويمكن قياس احساس التذبذب باداه تحدث اهتزازا آليا يمكن تعديلها لتتفق مع عتبة ترددات الاثراو دورات الاهتزاز .

### معدل الذبذبة (التردد)

vibration rate

عدد مرات الاهتزاز في كل وحدة زمنية (عادة ماتكون الثانية)  
ولقد شهدت السنوات الاخيرة عدة تغيرات في المفهوم بالنسبة لمعدل المثيرات المتذبذبة ، في الاصل اطلق على الدورة الكاملة للذبذبة ، نبذبة مزدوجة double vibration (d. v.) وكان يعبر عن تواتر الذبذبات (كما في قياس النغمات) بالرموز d. v. s. (اى نبذبات مزدوجة في الثانية) . ثم بسط النظام فيما بعد ، واستخدمت كلمة دورة cycle ، واختصرت كلمة تردد او تكرار - frequency لتكتب cps (اى دورات في الثانية cycles per second) . واللفظ المفضل للتعبير عن الذبذبات في الثانية الان هو هيرتز Hertz واختصارها (Hz) .

### مستقبلات الاهتزاز والتذبذب

vibration receptors

نهايات عصبية تستجيب لدرجات مختلفة من تواتر الاهتزازات وقد امكن تحديد هذه المستقبلات من خلال دراسة الانسجة على انها الجسيمات الباتشينية ، وهى موجودة على اعماق تتراوح ما بين سطح الجلد وعمق الغشاء السمحاقى الذي يغطي العظمة وبعض هذه المستقبلات تكون اكثر حساسية للاهتزازات ما بين ١٠٠ و ٦٠٠ دورة في الثانية ، بينما تستجيب اخرى فحسب لتلك التي تقع دون ١٠٠ دورة في الثانية .

### احساس التذبذب (الاهتزاز)

vibration sense

(انظر مدخل : خبرة التذبذب vibration experience فيما سبق) .

### اداة الاهتزاز ، هزازة

vibrator

اسطوانة تصنع عادة بغلاف خارجي من البلاستيك وتحوي محركا

كهربيا صغيرا يحدث اهتزازات . والهزاة النمطية يبلغ طولها حوالي ٦ بوصات ولكنها قد تتفاوت في الطول بين ثلاث بوصات وعشرة .

**حساسية الاهتزاز**  
vibratory sensitivity  
التجاوب للاحتكاك بمثيرات هزاة .

**بديل**  
vicarious  
اى ان يستبدل شئ بشئ ، او وظيفة باخرى ، كما يحدث في تحقيق اشباع بمشاهدة خبرات اخرين في البرامج التليفزيونية .

**تعويض بديل**  
vicarious compensation  
تعويض نقص لدى فرد بما يتوافر لدى اخر وثيق الصلة به ، كما يجد الوالد الامي تعويضا بديلا في تعلم ولده ونجاحه .

**وظيفة بديلة**  
vicarious function  
نظرية تستهدف شرح قدرة الناس والحيوانات الاخرى على البرء من اثار تلف المخ تقوم على مسلم وبعض الشواهد مؤداها ان كثيرا من الوظائف ليست متموضعة والامحصورة في اجزاء معينة من المخ تماما ، وان كثيرا من مناطق المخ تستطيع ان تقوم بوظيفة كانت تقوم بها من قبل منطقة من المخ تعرضت للتلف .

**تعلم بديل**  
vicarios learning  
تعلم ينتج كلية عن خبرة غير مباشرة وعن الملاحظة او عن طريق تعلم النموذج في مقابل التعلم الذي يستند الى الخبرة المباشرة والممارسة .

**حياة بديلة ، عيش بديل**  
vicarious living  
اسلوب حياة يتوحد فيه سلوك الفرد مع بطل او مثل اعلى ، وبالتالي يتجنب الحاجة لتحقيق الذات بتنمية لشخصيته .

**لذة بديلة ، متعة بديلة**  
vicarious pleasure

بصفة عامة ، لذة تشتق من ملاحظة الآخرين وهم يستمتعون .  
وبصفة خاصة او محددة ، اللذة التي يحققها المتطلع جنسياً وهو  
الذي يشبع رغبته الجنسية عن طريق النظر الى الاعضاء الجنسية  
او العمل الجنسي .

**تعزيز بديل ، تعزيز بالانابة vicarious reinforcement**  
تقوية استجابة فرد عن طريق ملاحظة آخرين يثابون على نفس  
الاستجابة .

**اشباع بديل vicarious satisfaction**  
بصفة عامة ، اشباع يخبره الفرد بمراقبة نجاح الآخرين . وبصفة  
خاصة ، هذا الاشباع الذي يخبره الاب حين ينجح ابنائه فيما لم  
ينجح هو فيه .

**محاولة وخطا بديلان vicarious trial and error**  
محاولات وأخطاء عقلية بدلا من المحاولات والاشياء الصريحة  
اختبار عقلي لعدة استجابات بديلة قبل اتخاذ القرار او قبل بدء  
الفرد بفعل ظاهر كما يحدث حين يندمج لاعب الشطرنج في  
محاولات وأخطاء بديلة تصورية قبل ان يختار الحركة التي يراها  
مناسبة ، او الحيوان الذي يتعلم متاهة ويتردد عند مفترق طرق  
للقيام بمحاولات وأخطاء مضمرة قبل ان يختار الممر الذي يسلكه .

**دائرة مفرغة vicious circle**  
موقف تتزايد فيه صعوبة مشكلة الشخص بسبب ميله لحلها  
باستخدام استجابات دفاعية غير صحيحة تعقد بدورها المشكلات  
المعقدة .

**سيكولوجية الضحية victim psychology**  
(انظر مدخل انتكاسية الضحية victim recidivism فيما يلي) .

**انتكاسية الضحية victim recidivism**

ميل ضحية الاغتصاب او اى جريمة اخرى الى التعرض على نحو متكرر لنفس النمط من المواقف . ووفقا لبعض الدراسات المسحية فان ٢٥٪ على الاقل من هذه الضحايا لديهم خبرات سابقة من نفس النوع . واسباب الظاهرة مازال اجتهادية وحدسية وهي اتجاهات مازوكية ، سلوك التحدي او سلوك بغير تفكير وتدبير للعواقب (كالسير منفردا ليلا او العيش في بيئة بها مخاطر) ، والسلوك الجبان الذي قد يجتذب المعتدي او ييسر الاستهداف للحوادث . (انظر الشخصية المعرضة للحوادث في الجزء الاول) .

**فيدارابين**  
**vidarabine**  
عقار لعلاج قرحة العين (انظر مدخل : ara - A في الجزء الاول)

**طرق شريط الفيديو**  
**videotape method**  
في الطب النفسي وعلم النفس الكلينيكي ، استخدمت تسجيلات شرائط الفيديو لسلوك المريض او لجلسات العلاج الجماعي لخدمة الأغراض العلاجية والبحثية ، والتدريسية . ومن بين مجالات التطبيق العلاج بالرقص والعلاج السلوكي ، وبرامج التأخر العقلي ، وتعلم تمرير الطب النفسي ، والسيكودراما .

**داثرة فيينا ، جماعة فيينا**  
**Vienna circle**  
مجموعة من المناطق والفلاسفة (كارناب Carnap ، ريخنباخ Reichenbach ، جودل Godel ، فيجل Feigl) اثروا تأثيرا باقيا في علم النفس الحديث ولقد كان محور اهتمامهم ان تكون الفلسفة علمية وان تلازم الامبيريقية وان تثق ثقة عميقة في التحليل المنطقي . والوضعية المنطقية ومن دعائها في مصر زكي نجيب محمود تمثل ركائز فكر هذه الجماعة .

**جمعية فيينا للتحليل النفسي**  
**Vienna Psychoanalytic Society**  
اسم اخر جمعية مساء الاربعاء Wednesday Evening Society .

**مدرسة فيينا**  
**Viennese school**

لفظ يطلق على مجموعة من ممارسي التحليل النفسي الذي اتبعوا نظريات فرويد . اسم اخر Vienna School ، وجمعية مساء الاربعاء .

**فيرورت ، كارل**  
Vierordt , Karl  
عالم فسيولوجيا الماني (١٨١٨-١٨٨٤) (انظر قانون فيرورت فيما يلي) .

**قانون فيرورت**  
Vierordt's law  
مبدأ مؤداه ان العتبة الحسية ذات النقطتين بالنسبة لمثير تكون ادنى في اجزاء الجسم المتحركة عنها في الاجزاء الاقل حركة اى ان العتبة الحسية ذات النقطتين ترتبط على نحو مباشر بحركة جزء الجسم ويبعد هذا الجزء عن المحور المركزي .

**زاوية الرؤية**  
viewing angle  
الزاوية بين السطح الذي يثبت عليه البصر والعين . وتختلف عن الزاوية البصرية visual angle وهي مقياس لحجم الشئ المسقط على شبكية العين .

**شروط الرؤية**  
viewing conditions  
لفظ عام يضم جميع العوامل التي تكفل رؤية المثير . ويقصر معظم الكتاب استخدام اللفظ على العوامل الفيزيائية المتضمنة كمستوى الاضاءة وحجم المثير وطبيعة العرض وزاوية الرؤية وماشابه ذلك ، بينما يضمن اخرون هذه الشروط عوامل مثل بؤرة الانتباه والضعف والانفعالية .. الخ .

**تجوال يقطة**  
vigilambulism  
تحرك ذاتي لاشعوري يشبه التجوال النائم ولكنه يحدث في حال اليقظة . ويحدث هذا التجوال بطريقة اوتوماتية ولايتترك اى ذكرى .

### تيقظ ، تنبه

#### vigilance

- تيقظ ومراقبة ، يستخدم اللفظ على نحو عريض ويطلق على العمليات القصدية والشعورية وكذلك على العمليات الضمنية .

- تنبه ويقظة الجهاز العصبي وتتمثل في تجارب التعلم الشرطي بذروة تنبه مفاجئ وحال او تنبه يعقب المثير الشرطي الايجابي او السلبي . وذروة التنبه يتم تمييزها احيانا على انها قمة تيقظ للمثير . يستخدم اللفظ في سياق مختلف . (انظر مدخل : اضطراب قلق معم في الجزء الثالث) .

#### فيجوتسكي، ليف سيمونوفيتش Vigotsky , Lev Semionvich

عالم نفسي روسي (١٨٩٦-١٩٣٤) (انظر مدخل : اختبار فيجوتسكي Vigotsky's Test في هذا الجزء ، ومدخل : اختبارات تكوين المفهوم في الجزء الثاني ، ومدخل : الحديث المتمركز حول الذات في الجزء الثالث ، ومدخل : لغة داخلية في الجزء الرابع) . ويكتب الاسم احيانا بهجاء اخر هو : vygotsky .

#### اختبار فيجوتسكي

##### Vigotsky test

اداة وضعت لدراسة عملية التفكير وتكوين المفهوم ، وللكشف عن اضطرابات التفكير والقدرة المعطوبة على التفكير المجرد . ويتألف النشاط الذي يتطلبه الاختبار تصنيف مكعبات ذات احجام واشكال والوان مختلفة لكل منها مقطع (كلمة لامعنى لها مطبوع على قاعدتها) . ويضع المفحوص فروضا ويتلفظ بها وهو يحاول ايجاد الفئات الصحيحة التي تتطلب جميعا وفقا لتوليفة من الخصائص ليست ظاهرة مثل اخضر - مسطح - مستدير . (انظر مدخل : اختبار هانفمان - كازاتين لتكوين المفهوم في الجزء الرابع) .

#### vinbarbital sodium

#### فنباربيتال الصوديوم

(انظر مدخل : باربيتورات في الجزء الثاني) .



#### Vincent curve

#### منحنى فنسنت

منحنى تعلم جماعة يستخدم لمقارنة اداءات الافراد الذين يتطلبون فترات زمنية مختلفة واعدادا مختلفة من المحاولات لتحقيق مستوى تعلم محدد وطريقة فنسنت تستخدم في تحليل بيانات تجارب لايقوم فيها المفحوصون بنفس العدد من المحاولات ولايستغرقون نفس الفترة الزمنية لتحقيق مجموعة من المحاكات . وتقسم البيانات المستقاه من كل مفحوص بحيث تصب نسبة محاولات او نسبة زمنية وتعامل كل نسبة (او كسر) مكافئا لتك النسبة المحسوبة من شخص اخر . ومثال ذلك استخدام الكسر ١٠/١ (عشر) بالنسبة لمفحوص قام بعشرين محاولة لتعلم المادة ، سوف تستند نقطة البيانات الاولى الى متوسط الاداء في المحاولتين الاوليين ، والنقطة الثانية تستقى من متوسط اداء المحاولتين التاليتين وهكذا ، وبالنسبة لمفحوص قام بمائة محاولة ليبلغ المك ، فان النقطة الاولى سوف تكون متوسط المحاولات العشر الاولى وهلم جرا وبذلك تكون بداية منحنى التعلم ونهايته هما نفس الشيء بالنسبة لجميع المفحوصين وسوف يستند منحنى فنسنت لجميع المفحوصين الى متوسط هذه المتوسطات .

#### مقياس فينلاندا للنضج الاجتماعي

#### Vineland Social Maturity Scale

اختبار وضعه "دول" E. A. Doll عام ١٩٣٦ لتقدير نمو الافراد ، يعاين ذلك ضعف العقل ، وذلك من سن الرضاعة حتى سن الثلاثين ويقوم الاشخاص الذين يعرفون المفحوص جيدا بتقدير مستواه في متغيرات مساعدة الذات ، والحركة ، والتواصل (الاتصال والتفاهم) وتوجيه الذات ، ومن حيث الاجتماعية ، ومن حيث المهنة . والتقديرات او الدرجات الناتجة تكشف عن عمر اجتماعي حين تقسم الدرجة على العمر الزمني فينتج لدينا نسبة اجتماعية ان هذا المقياس صمم لتقدير قدرة الفرد على اداء وظائفه على نحو مستقل في المواقف الاجتماعية المتنوعة . ويتم اجراء الاختبار عن طريق المقابلة الشخصية . وتتم مزاوجة او مطابقة اجابات المفحوص ومقارنتها بمعايير للاعمار المختلفة . وقد قن هذا المقياس في اللغة العربية واستخدم في كثير من البحوث .

**فيولا ، جياسينتو**  
Viola , Giacinto  
طبيب ايطالي (١٨٧٠-١٩٤٣) (انظر مدخلي : نمط صنير  
الاحشاء ونمط الجسم العادي في الجزء الخامس) .

**عنف**  
violence  
تعبير عن العدائية والغضب الشديد عن طريق القوة الجسمية  
الموجهة نحو الاشخاص او الممتلكات . والعنف عدوان في اكثر  
صوره تطرفا واكثرها رفضا . ويعتقد معظم الباحثين انه ليس له  
مسوغ علاجي طالما ان ثمة طرقا اكثر بنائية وانسانية في التعبير  
عن الغضب . وقد يمكن تبريره اجتماعيا على ايه حال في الحروب  
الدفاعية وفي محاربة التطرف .

**عقال عازف الكمان**  
violinist's cramp  
عرض للعصاب المهني نفسي المنشأ ، حيث يخبر الموسيقي  
تقلصا في عضلات ذراعيه ويديه ، ويصبح عاجزا عن اللعب على  
آلته الموسيقية . (انظر مدخل : عصاب مهني في الجزء الخامس) .

**نسبة ذكاء لفظية**  
V IQ  
نسبة ذكاء تحسب من تقديرات في اختبار اللفظية .

**علاج للعين (علامة تجارية)**  
Vira - a  
علامة تجارية لعقار يعالج قرحة العين . (انظر مدخل : عقار  
لعلاج قرحة العين ara - A في الجزء الاول) .

**استرجال**  
viraginity  
ميل المرأة الى التصرف كرجل ، وان تحوز الصفات الذكورية ،  
بمافي ذلك التاحية الجنسية . واصل الكلمة لاتيني . والمعنى بصفة  
عامة يشير الى شعور المرأة بان بعض جوانب شخصيتها ذات  
طبيعة ذكورية ، والمعنى الخاص شعور الانثى بيولوجيا انها ينبغي  
ان تكون ذكرا .

**viral cerebral infection** عدوى مخية فيروسية  
(انظر مدخل : عدوى مخية في الجزء الثاني) .

**viral meningitis** التهاب سحائي فيروسي  
(انظر مدخل : التهاب سحائي في الجزء الخامس) .

**virginal anxiety** قلق العذراء  
قلق يرتبط باول اتصال جنسي غيري .

**virginal tribute** جزية العذراء  
(انظر مدخل : قانون اول ليلة في الجزء الرابع) .

**virgin fear** خوف من العذراء  
خوف مرضي من العذاري .

**virginity** عذرية  
حال الفتاة او المرأة التي لم تمارس الاتصال الجنسي . ويفترض تقليديا ان المرأة التي مازال غشاء بكارتها سليما تعتبر عذراء . ولم يعد ينظر الى غشاء البكارة الممزق على انه دليل كاف لاثبات عدم العذرية . اى ان الامر لايعتبر بدهيا . وقد اعتبرت العذرية مؤشرا لخصائص سحرية في عدة ثقافات ، كالرومان القدماء الذين كلفوا العذاري بحراسة الاشياء المقدسة والتعامل مع الالهة (انظر مدخلي : فض البكارة في الجزء الثالث ، وغشاء البكارة في الجزء الرابع) .

**virginity taboo** تابو العذرية  
منع اجتماعي لفض بكارة المرأة قبل الزواج . ويبدو ان هذا التابو او «اللامساس» وسيلة للحد من النشاط الجنسي للنساء وضمان عدم تعرض الفتاة للحمل من شخص لاتربطها به علاقة شرعية .

**رجولي ، مكتمل الرجولة**  
**virile**  
شخص لديه الخصائص الجنسية والبيولوجية للذكر الناضج .

**استرجالية**  
**virilism**  
يشير المصطلح الى :

- وجود الخصائص الجنسية المميزة للرجال كغيبية الثديين وعدم الحيض ، ويرجع الى فرط نشاط اللحاء الادرينالييني مع فرط افراز الاندروجين ، والذي يمكن تصحيحه في بعض الحالات .
- وجود او نمو الخصائص الثانوية الجنسية الذكرية لدى الانثى .
- يرادف المصطلح مصطلحا اخر هو ذكورية masculinization .

**رجولة**  
**virility**  
الملامح التي تؤلف الخصائص الجنسية الاولى التي تميز الذكر السوي . والفحولة او الرجولة مجموعة صفات تميز الرجال عن النساء .

**فيرولا**  
**Virola**  
نوع من الاشجار الموجودة في امريكا الجنوبية ، خاصة في كولمبيا والبرازيل وفنزويلا ، وهي مصدر للتشوق المولد للاخاييل تقطع الاشجار بحيث يمكن ازالة لحائها وغليه ، لاستخلاص راتنج احمر ، يجفف ويطحن ويخلط برماد الخشب . ومن اثار تنشق هذه المادة «صغر المرئيات» microscopia ، «والقدرة على التحدث مع الناس الصغار» .

**فضيلة**  
**virtue**  
ميل عام للسلوك بمايتفق مع اخلاق المجتمع . واللفظ يعني ان هذا السلوك ارادي ، اما الذي يجبر على هذه الانماط السلوكية الاخلاقية فلا يعتبر فاضلا .

**سام ، خبيث**  
**virulant**  
سام او خطر ، بمعنى ان المادة السامة هي تلك القادرة على التغلب على دفاعات الجسم الطبيعية ، او مناعته .

## فيروس

virus

مجموعة من الكائنات الحية تسبب الامراض ، وهى متناهية في الصغر بحيث لا ترى بالعين المجردة . وقد امكن رؤيتها بالمجهر الالكتروني ، كما امكن فصلها وتصنيفها خلال ثقوب بعض المرشحات الدقيقة . وعندما يدخل الفيروس الخلية الحية يسيطر على تمثيلها الغذائي ، وقد يتكاثر في داخلها تكاثرا عظيما ، مكونا فيروسات اخرى ، ثم تنفجر الخلية وتموت ، وتطلق عددا كبيرا من الفيروسات التي تغزو بدورها خلايا اخرى .

## عدوى فيروسية

virus infections

امراض يسببها الغزو الفيروسي لانسجة الخلايا ، حيث تصبح الخلية مصدرا لانتاج المواد التي يمكن استخدامها في توليد فيروسات اضافية . وقد يعيش الفيروس في خلية جسمية سنوات دون ان يحدث ضررا ، ولا تعتبر الحالة مرضا مالم تتلف الخلية .

## فيزاتيرجو ، الحاضر مرهون بالماضي

vis a tergo

مصطلح لاتيني يعني قوة من الخلف . ويستخدم ليعبر عن فكرة ان الحاضر يتحدد بالماضي .

## فيزاتونر ، اداة نغمات الحروف الابجدية

Visatoner

اداة الكترونية تمكن الاعمى من قراءة مادة مطبوعة . وتحرك هذه الاداة على السطر المطبوع ينتج سلسلة من النغمات يمكن للمستخدم ترجمتها بعد تدريب مكثف الى انماط من الحروف الابجدية . (انظر مدخل : اوبتاكون optacon في الجزء الخامس) .

## احشاء

viscera

الاعضاء في اى تجويف كبير من تجاويف الجسم ، وخاصة التجويف البطني حيث توجد المعدة والامعاء ، والتجويف الصدري ومفردها "حشا" viscus .

visceral

حشوي

يشير المصطلح الى مايلي :

- مايتصل بالحشا او الاحشاء .
- وعلى نحو فضااض مايتصل باى عضو او نشاط داخل جدار الجسم .

ويساء استخدام اللفظ في علم النفس ليس لان الاشارة التشريحية الاصلية قد تم توسيعها كما في المعنى الثاني ، ولكنه يستخدم ليعنى عددا من النظريات التي تتصور على نحو غامض . وهكذا قد تتسم استجابة معينة بكونها حشوية وليست عقلية بمعنى ان الاستجابة انفعالية . والان على الرغم من ان هناك اتفاقا عاما على ان النشاط الحشوي يحدث عند الانفعال ، فانه لاحد يذهب بجدية الى ان الانفعال هو مجرد نشاط داخل جدار الجسم ، ولايتوافر معنى متنسق مع ذاته على نحو معقول لما هو عقلي يستبعد منه الانفعال . وقد تضاعف التاكيد الكبير في النظرية على الظاهرة الحشوية ، ولكن الاستخدام الفضااض للمنهوم مازال باقيا (انظر مدخل : دافع حشوي visceral drive فيما يلي) .

visceral drive

دافع حشوي

دافع يتشأ عن حاجة فسيولوجية . واللفظ يستخدم على نحو فضااض ، وهكذا فالدافع للحفاظ على الدفاء قد يعتبر حشويا ، على الرغم من ان العناصر الحسية الجلدية سائدة . والتعب كثيرا مايعتبر حشويا وهو فيما يحتمل ظاهرة عضلية .

visceral epilepsy

صرع حشوي

نمط من الصرع يتم التعبير فيه عن الاعراض عن طريق اضطراب عضوي حشوي ، كالأعضاء المعدية المعوية . ويعتقد ان هذا الاضطراب يظهر عند من تعرض لاصابات في مناطق المخ التي تنشأ عنها الاحساسات الحشوية .

visceral learning

تعلم حشوي

ويرادف المصطلح مصطلح "ضبط ذاتي متعلم" learned autonomic control . (انظر هذا المدخل في الجزء الرابع) .

**visceral neuros عصاب حشوي**  
عصاب تؤدي فيه الصراعات الداخلية المزمنة والانفعالات المكبوتة الى اضطرابات في الاعضاء الداخلية ، مما يحدث اعراضا مثل القرحة العفجية وضغط الدم العالي الاساسي . ويرادف المصطلح مصطلح عصاب نمائي نباتي vegetative neurosis الذي اشرفنا اليه فيما مضى .

**visceral sensations احساس حشوية**  
احساسات مشتقة من المستقبلات في الاحشاء . وعلى الرغم من كثرة الالياف الحركية الى الاحشاء مقارنة بالالياف الحسية منه فانه تحدث احساسات حشوية متنوعة تضم الاستجابات الى التغيرات في الامتداد والتقلص ودرجة الحرارة والكيماويات المختلفة . وكثيرا ما يصعب تحديد موضع الالم في الاحشاء . (انظر مدخل : احساسات عضوية في الجزء الخامس) .

**visceral sense احساس حشوي**  
احساس يرتبط بوظائف الاحشاء .

**visceroreceptor مستقبل حشوي**  
عضو عصبي متلقي في احد الاعضاء الحشوية .

**viscerogetic needs حاجات حشوية المنشأ**  
لفظ اطلقه "هنري موراي" Murray على الحاجات الفسيولوجية التي تؤدي الى اشباع جسيمي ، ويدخل فيها الحاجة الى الهواء والماء والطعام والجنس والتبول والتبرز . (انظر مدخل : حاجات فسيولوجية في الجزء السادس) .

**viscerotonic temperament مزاج حشوي**  
المزاج الذي يميل الى الاجتماعية والتواد ، ويحب الطعام ، ويتجه

الى الاسترخاء والراحة ، وسهولة التعامل مع الاخرين والتسامح ، معهم وهو من انماط شيلدون . (انظر مدخل : نمط داخلي التركيب فب الجزء الثالث) .

**لزوجة الليبيدو**  
viscosity of libido  
في التحليل النفسي ، سيولة الليبيدو الذي يتحرك ببطء من مرحلة الى اخرى منذ الطفولة وحتى النضج . ويمكن ان يبقى الفرد مثبتا على مرحلة مبكرة او يعود اليها عندما يواجهه بصعوبات .

**حشا**  
viscus  
الفرد من الاحشاء .

**رؤية ، وضوح**  
visibility  
يشير المصطلح الى المعاني الاتية :  
- خاصية مثير تجعل من السهل رؤيته .  
- خاصية للمثير بحيث ان الخصائص الفزيقية المشعة او المنعكسة منه تكفي لاثارة عدد كاف من المستقبلات البصرية ليخبر الكائن الاحساس البصرى .

**معامل الرؤية**  
visibility coefficient  
درجة قابلية طول الموجة للرؤية ، او طاقة مشعة بالنسبة لمعيار اقصى ، امكانية رؤية ضوء تبلغ طول موجته ٥٥٤ ملليمكرون .

**منحنى الرؤية ، منحنى المرئيات**  
visibility curve  
تمثيل بياني للرؤية النسبية او للمعان اطوال موجات مختلفة لطاقة مشعة ، او تمثيل بالرسم للعلاقة بين اللعان وطول الموجة .

**كلام مرئي**  
visible speech  
تمثيل لوحداث صوت كلامي بواسطة انماط الاسود والابيض والرمادي ، ويتم بتحويل موجات الصوت الى انماط ضوئية مرئية يمكن تصويرها .



**بصري ، ذو نزعة بصرية**  
visile  
فرد يفضل تمثيل الأشياء بصور بصرية ولديه حساسية للمادة  
المعروضة بصريا . ويقارن الاطفال البصريون في بحوث القراءة  
مع الاطفال السمعيين الذين يفضلون الصورة والمثيرات السمعية

**بصر ، رؤية**  
visio  
احساس الرؤية حيث تكون العين مستقبلة ، والمثير طاقة مشعة  
في موجات ذات اطوال تتراوح ما بين ٤٠٠ - ٧٦٠ ملليميكرونا  
تقريبا ، او الموجات التي ترى .

**مرضة زائرة ، زائرة صحية**  
visiting nurse  
خريجة مدرسة تمريض توفر خدمات التمريض المعتادة للمرضى  
في بيوتهم . وقد تشمل مسؤولياتها تنفيذ اوامر الاطباء ، وتوفير  
الرعاية للمريض في سريره ، والتربية الصحية ، والاشراف على  
الانشطة التي يقدمها معالجون متخصصون كالمعالجين الطبيعيين  
او مساعدون للرعاية الصحة الاسرية . وتستخدم الممرضة الزائرة  
عادة من قبل مؤسسات خيرية او تطوعية محلية .

**استجابة تظليل**  
vista response  
في اختبار الروشاخ ، استجابة ليقع الحبر تفسر التظليل  
على أنه عمق ، والفروق في درجات التظليل تفسر كفروق في  
البعد عن عين الراشي .

**ملاءمة بصرية**  
visual accommodation  
تغير في عدسة العين لتتلائم مع شدة الضوء ومسافة المرئي ،  
لتكوين صورة واضحة على شبكية العين .

**حدة بصرية**  
visual acuity  
درجة الوضوح او التمييز في الادراك البصري وقد تقاس حدة  
البصر بطريقة او اكثر من عدة طرق كالقدرة على الكشف عن  
ثغرات صغيرة جدا بين اجزاء شكل وتسمى هذه الطريقة طريقة

الحد الأدنى من الفواصل ، أو القدرة على ان يميز خطا داكنا ورفيعا على خلفية فاتحة اللون ، أو خطا فاتح اللون دقيقا على خلفية داكنة . (انظر مدخل : مقياس الحدة في الجزء الاول) .

**تكيف بصري** visual adaptation  
قدرة شبكية العين على ان تتوافق مع اثاره او تنبيه مستمر ، او مع النقص في التنبيه . واللفظ عام يشمل عدة عمليات بها يكيف الجهاز البصري نفسه مع ظروف او شروط الرؤية . وقد يكون التكيف مع الاضاءة ، او مع العتمة ، او مع اللون .

**اجنوزيا بصرية ، عمه بصري** visual agnosia  
العجز عن التعرف على المثيرات البصرية كالأشياء . وتلاظ هذه الحال عند من لديهم اصابات مخية . وقد لوحظ اثر مناسب لدى حيوانات التجارب التي عليها ان تلمس الأشياء للتمييز بينها ويطلق على هذا العجز اسم اخر هو : عمى الشيء object blindness .

**عجز بصري عن الكتابة** visual agraphia  
قصور في القدرة على الكتابة يعزى الى الاخفاق في تمييز الحروف والاعداد او الكلمات . وتنشأ الحال من اصابات في المناطق القفوية الجدارية من الدماغ .

**معينات بصرية** visual aids  
وهي الصور والنماذج والشرائح البصرية والافلام التي تستخدم لتساعد في عملية التعليم والتعلم .

**ابصار بغير مكان** visual allachesthesia  
عرض من امراض تلف الفص الجداري يظهر في ادراك الصور البصرية في عكس وضعها او مكانها . اى انه ابصار بغير المكان المرئي .

visual amnesia **نساوة بصرية**  
فقدان القدرة على التعرف على الأشياء المألوفة والكلمات المطبوعة ، ويعزى هذا إلى المرض النيورولوجي أو العصبي .

visual aphasia **حبسة بصرية**  
عدم القدرة على فهم الكلمات المكتوبة (انظر مدخل : عمى القراءة أو عمى الكلمات alexia في الجزء الأول) .

visual area **منطقة بصرية**  
منطقة في الفص المؤخري من المخ . ويحدث العمى في أجزاء المجال البصري بمقدار المنطقة التي تتعرض للتلف .

visual aura **انذار بصري بالصرع**  
نمط من النوبة الحسية حيث تسبق ومضات من الضوء نوبة الصرع الكبرى . وقد يحدث الصرع بدون نوبة ، ويكون عادة في المنطقة الصدغية القذالية .

visual axis **محور بصري**  
خط مستقيم يمتد من نقطة التثبيت الخارجية خلال النقطة العقدية للعين إلى الحفرة المركزية ، أي إلى نقطة أوضح رؤية في الشبكية .

visual capture **اسر بصري ، استيلاء بصري**  
ظاهرة تحدث حين لا تتناسق معلومات حركية مع معلومات بصرية فتتميل الأخيرة إلى السيطرة . ومثال ذلك حين نضع على أعيننا منشورين يزيحان العالم المرئي قليلا إلى أحد الجانبين ، فإن الفرد يميل إلى أن يشعر بأن يده لا توجد حيث هي فيزيقيا ، بل حيث يراها الفرد .

visual cliff **جرف بصري**  
جهاز تجريبي لاختبار أو قياس ادراك العمق عند أطفال الانسان

والحيوان ، وهو بناء على قمته زجاج ثقيل ، نصف سطحه تحت الزجاج وهو الجانب الضحل ، أى أن الانخفاض يكون صغيرا ، بينما النصف الآخر عميق ، أى أن الانخفاض يبلغ عدة أقدام . ويضع الطفل المصغير على اللوح في المنتصف ، وعليه أن يزحف الى أحد الجانبين لكي يخرج . ويرفض معظم الأطفال من الإنسان والحيوان أن يزحفوا فوق الجانب العميق ، مما يدل على ادراك العمق في عمر مبكر جدا .

**غلق بصري** visual closure  
القدرة على تمييز موضوع أو شيء مألوف والتعرف عليه من عرض بصري غير تام له ، أى القدرة على ادراك الكل من رؤية أجزاء منه . ومبدأ الغلق من مبادئ الادراك والتعلم عن الجشطلت

**لحاء البصر** visual cortex  
منطقة في لحاء المخ حيث تبرز الصور الشبكية بواسطة الدفعات التي تحمل من العينين بواسطة الاعصاب البصرية . وهى تقع في مناطق برودمان Brodmann ارقام ١٧، ١٨، ١٩ من الفص المؤخري من اللحاء ، وهو موضع يطلق عليه أحيانا اللحاء المهادي لانه يقع تحت الاخدود المهادي .

**دورة بصرية** visual cycle  
نظام مراحل أيض الاصباغ البصرية خاصة الرودوبسين (الارچوان البصري) ، الذي يمر اثناء فترات الابصار بدورات متتالية ومستمرة حيث يتجزأ الى «أوبسين» و«ريتينين» ثم يعاد تكوينه من نفس المادتين . ويعتمد التوازن بين العمليتين على شدة المثير الضوئي الذي ينشط تجزئة الرودوبسين ، وعلى اكسدة الطاقة لتحقيق الفعل العكسي ، أى إعادة التكوين .

**تمييز بصري** visual discrimination  
القدرة على تمييز الاشكال والانماط والاشكال المختبئة ، أو أى صور أخرى من بين أشياء متشابهة تختلف بطرق دقيقة . وبعض

الانواع تعاني من فقدان هذه الوظيفة بعد تعرض المخ للتلف  
وتصطم بالاشياء التي كانت تتجنبها عادة .

**اختبار التشويه البصري**  
visual distortion test  
اختبار لرد فعل سيكولوجي للفرد ازاء التشويه البصري الذي  
ينتج عن استخدام نظارة لها عدستان قياس كل منها + ٦ .٠٠ او  
- ٦,٠٠ ديوبتر (وحدة قياس قوة العدسة) لعدة دقائق .  
يفترض ان التشويه يحدث انهيارا مؤقتا لوظيفتي الانا  
التركيبية والتكاملية ، وبالتالي فان الاختبار مقياس لقوة الانا .

**سيطرة بصرية**  
visual dominance  
ظاهرة مؤداها انه اذا عرض ضوء ونغمة صوتية في وقت واحد  
او متأتين ، فان الضوء يدرك عادة على انه حدث قبل النغمة  
الصوتية .

**كفاءة بصرية**  
visual efficiency  
مدى كفاءة الفرد في استخدام حاسته البصرية ، فقد يتساوى  
في حدة الابصار وتكون كفاءة احدهما البصرية اكبر من كفاءة  
الاخر وذلك لان ابصاره اكثر دقة وخبرة ، وانه يمكن تدريب  
الابصار ليصبح مثقفا بدرجة اكبر لتحسين توظيف درجة حدته  
البصرية .

**مجال بصري**  
visual field  
المقدار الكلي المرئي من العالم الخارجي لعين لا تتحرك في  
وقت معين ، اى انه المشهد الذي يراه الفرد وعيناه في وضع ثابت  
وكذلك الحيز المكاني المدرك لابعاده الثلاثة ، والذي يشكل اطارا  
تدرك فيه الاشياء والمسافات والحركات .

**قصور المجال البصري**  
visual - field defect  
اى نمط من انماط العمى الكلي او الجزئي يعزى الى اعاقا تدفق  
النفضات او الدفعات البصرية بين الشبكية والحاء والبصري .

وقد تحدث الاعاقة نتيجة اصابة قبل التصالب البصري او بعده او فيه ، في جميع الياف التشيع البصري او في جزء منها ، وقد تتضمن قنوات العينين او احدهما . وكل عطب ممكن يحدث نوعا مختلفا من القصور في المجال البصري .

**تثبيت بصري** visual fixation  
توجيه العينين بحيث تقع الصور على نقرتيهما في الجزء المركزي من الشبكية .

**هلوسة بصرية ، اخايل بصرية** visual hallucinations  
ابصار زائف للصور البصرية في غيبة التنبيه او الاشارة الخارجية ، كروية الحيوانات او الحشرات تزحف على الحوائط . وتشيع هذه الهلوسة في هتر الانسحاب الكحولي والفصام الباراني وعند متعاطي العقاقير المولدة للاخايل . (انظر مدخلي : تمثيل في الجزء الثالث ، وهلوسة ليليبث في الجزء الرابع) .

**سمعي بصري** visual hearing  
قراءة الشفاه كما يفعل الاصم ، اى متابعة الحديث من الحركات المعبرة عنه .

**ضعف بصري ، عطب بصري** visual impairment  
فقدان جزئي او كلي للبصر او غيبة البصر ، ويعزى الى مرض او اصابة او عيب خلقي ولادي . وقد ينتج الضعف البصري ايضا عن اضطرابات تنكسية انحلالية كالكتاراكت (اعتام العدسة) والجلوكوما (الماء الأزرق) والاختاء التي تسبب الانكسار وحالات معينة من الاستجماتيزم (اللابؤية) .

**تأثير بصري ، حث بصري** visual induction  
الاثار الذي يلحق بإدراك منطقة من المجال البصري من الاستثارة من منطقة أخرى . فقد يؤدي وجود مربع اصفر صغير في منطقة رمادية تحيط به الى اظهارها كمناطق زرقاء اللون . وقد يتاثر حجم شئ مدرك ويتغير نتيجة لمثير مجاور .

## visualization

## تصور بصري

قدرة الفرد على خلق صورة بصرية في عقله . وفي علم نفس المستهلك يشير اللفظ الى اسلوب في ابحاث الدافعية يستخدم المواقف الخيالية او الشروط الخيالية لكي يستميل او يفري المستهلكين للكشف عن الاسباب الحقيقية لاختيارهم المنتجات . ومثال ذلك : بدلا من ان يسأل المستهلك لماذا يحب منتجاً او سلعة او لايميل اليها قد يطلب منه ان يصف نمط الفرد الذي يقبل على شراء السلعة .

## visualization technique

## اسلوب التصور البصري

اسلوب التصور البصري طريقة تنويمية حيث يطلب من المفحوص ان يتخيل انه يجلس مستريحاً هادئاً في البيت ، وان يستخدم عندئذ جميع حواسه في ادراك المشهد ، اى ملاحظة لون الحوائط ، والستائر تتطاير من النوافذ ، والروائح قادمة من المطبخ ، وملمس الكرسي المظلي تحت اصابعه . وكلما ازداد تركيز المفحوص على هذه الملامح المألوفة زاد عمق استرخائه . ويمكن استخدام اى عدد من اساليب التصور البصري لتنمية الاسترخاء التنويمي ، كأن يسبح في السماء كالبالون او يسترخي على شاطئ البحر في شمس دافئة . ويمكن استخدام الاسلوب كوسيلة لتنمية وتحسين عمليات الايحاء الاخرى .

## visual learning

## تعلم بصري

تدريب او اشراط يعتمد على الاشارات البصرية . ويعتقد ان مركز التعلم البصري موجود في منطقة صدغية سفلية بالبح ، حيث بينت التجارب ان الخلايا الحاشية عالية النشاط في تحليل المدخلات البصرية ، غير ان الافات التي تصيب المركز تقلل على اى حال اداء هذه الوظيفة ولاتلغفيها ، مما يدل على ان مناطق لحاشية اخرى متضمنة في التعلم البصري .

## visually impaired

## مضطوب البصر ، ضعيف البصر

صفة لشخص لديه ضعف بصري خطير نسبيا ، ولكنه لايبغ

العمى . ويفضل الكثيرون استخدام هذا المصطلح على مصطلح العمى .

**تذكر بصري ، ذاكرة بصرية**  
visual memory  
القدرة على تذكر ما سبق رؤيته في صيغة صور بصرية .  
وللتذكر البصري اهمية في التحصيل الدراسي ، وائ خلل فيه  
قد يزيد من صعوبة التعلم (انظر مدخل : ذاكرة حركية في الجزء  
الخامس) .

**سعة الذاكرة البصرية**  
visual memory span  
(انظر مدخل : سعة الذاكرة في الجزء الخامس) .

**تآزر بصري حركي**  
visual - motor coordination  
القدرة على تحقيق التزامن بين المعلومات البصرية وحركات  
اجزاء الجسم المختلفة ، كما يحدث في تعلم لعب الكرة الطائرة .  
وهذا التآزر والتناسق مطلوب في تعلم المهارات المختلفة ، بل  
وفي مواقف الحياة اليومية المختلفة .

**تنظيم بصري**  
visual organization  
لفظ جشطلتي يطلق على المجال البصري الذي يبدو منظما وذا  
معنى . ويشير اللفظ الى معنى اساسي مؤداه ان الادراك البصري  
يعتمد اساسا على اسلوب تنظيم الجوانب المتعددة للمجال  
البصري .

**ادراك بصري**  
visual perception  
الملاحظة البصرية للأشياء والتعرف عليها . والمبادأة في العملية  
تكون بالضوء المنعكس من الأشياء على المستقبلات العصبية في  
شبكة العين ، التي تحول النبضات او الدفقات العصبية وتسقطها  
على خلايا المخ او اللحاء ، والذي يحولها الى صور . ويتم التعرف  
بربط الأشياء المرئية بصور مشابهة مخزونة في الذاكرة .



### visual phosphene

### فوسفين بصري

احساس بصري ينتج عن مثير اخر غير الضوء البصري .  
وقد يحدث والعيان مغمضتان ، وقد يكون المثير ضغطة بالاصبع  
على المقلة او تيارا كهربيا . ويظهر الاحساس كوميض او صورة  
مضيئة . وتتفاوت الاستجابة في حالة الاثارة الكهربائية مع تواتر  
او تردد التيار المتناوب .

### visual - placing reflex

### منعكس بصري مكاني

فعل الحيوانات في وضع سيقانها بحيث تصل ارجلها سطحا  
تستطيع رؤيته . والحيوانات التي خضعت لعملية جراحية  
تقشيرية قد تفقد استجابتها الاوتوماتية العادية وتخفق في مد  
سيقانها نحو السطح المرئي .

### visual projection

### اسقاط بصري

عزو موقع مكاني لشيء يدرك بصريا .

### visual purple

### ارجواني بصري

(انظر مدخل : رودوبسين rhodopsin في الجزء السابع) .

### visual pursuit

### تتبع بصري

(انظر مدخل : ملاحقة بصرية ocular pursuit في الجزء الخامس)

### visual - righting reflexes

### الانعكاسات تصحيح الاتجاه البصري

الانعكاسات التي توجه الرأس او توماتيكيا لنقطة تثبيت بصرية  
آنية . وتغير توجه الرأس من نقطة تثبيت الى اخرى .

### visual search

### اختبار الاستقصاء البصري

نمط من الاختبار يستخدم احيانا في تشخيص الاضطرابات  
البصرية الادراكية . ويطلب من الشخص ان يبحث عن عدد او  
عنصر اخر من بين عرض عشوائي موزع في منطقتي المجال  
البصري الايمن والمجال البصري الايسر . وتستند النتائج الى

مقدار الزمن النسبي الذي يتطلبه الفرد للعثور على البنود في الجانب الايمن والجانب الايسر من خط المنتصف .

### اضطراب استقصاء بصري ادراكي

visual - search perceptual disorder

اضطراب يتضح في صعوبة التوصل الى موضع عدد معين بين عرض عشوائي للعناصر على لوح نتيجة لتلف في احد التصنيفين الكرويين . والمفحوصون الاسوياء يؤدون اداء افضل حين يكون الرقم الى يسار خط المنتصف . والمرضى ذوو التلف في النصف الكروي الايسر يؤدون اداء افضل حين يكون العدد الى يسار خط المنتصف ، بينما من لديهم تلف في النصف الكروي الايمن يؤدون اداء افضل في البحث حين يكون الرقم الى يمين خط المنتصف .

### ذاكرة بصرية متسلسلة

visual sequential memory

القدرة على استرجاع سلسلة من المثيرات البصرية كالحروف والكلمات والاعداد او الصور من الذاكرة .

### حيز بصري

visual space

منظور ثلاثي الابعاد للمجال البصري .

### قدرة مكانية بصرية

visual - spatial ability

القدرة على فهم وتصور تمثيلات بصرية وعلاقات مكانية في التعلم ، وفي اداء مهام مثل قراءة الخرائط ومطاهات الابحار وتصور الاشياء في المكان من مناظير او زوايا مختلفة وتصور العمليات الهندسية . وبدءا من المراهقة يظهر الذكور في المتوسط تفقوا واضحا في القدرة المكانية البصرية بينما تظهر الاناث في المتوسط تفوقا لفظيا .

### اثارة بصرية

visual stimulation

اثارة ضوئية بتكرار وشدة ، تطلق استجابة من قبل خلايا الاستقبال في الشبكية . ويقاس المثير او المنبه بالفوتونات ،

وهي وحدات من الطاقة المشعة القادرة على تغيير تكوين الصبغ البصري في خلايا الشبكية .

**visual system** **جهاز بصري**  
شبكة المستقبيلات والخلايا العصبية والالياف التي تكمن الكائن العضوي من ادراك البيئة الخارجية عن طريق وسيط من الطاقة الكهربائية المغناطيسية بأطوال موجات تتراوح بين  $4/10$  ،  $7/10$  ميكرون . والمستقبل هو العين التي تحمي خلايا الاستقبال في الغشاء الشبكي والذي يعتبر تقنيا امتدادا للمخ . وفي معظم الانواع يساعد مكانيزم العدسة على تركيز الموجات الكهربائية المغناطيسية المنعكسة من الشئ على المستقبلات . ويضم الجهاز البصري أيضا خلايا عصبية واليافا في الشبكية وبين الشبكية واللاء البصري ، وداخل اللاء البصري حيث تسقط الصور من العينين وتحلل . ومن ملامح الجهاز البصري التصلب البصري الذي يوجه جزءا من الالياف من شبكية العين اليسرى الى اللاء البصري على الجانب الايمن من المخ ، والعكس بالعكس . (انظر مدخل : تركيب العين في الجزء الثالث) .

**visual tracking** **متابعة بصرية**  
اقتفاء الاثر بصريا . والمصطلح مرادف لمصطلح ملاحقة بصرية ocular pursuit (انظر بشأن المصطلح الاخير الجزء الخامس) .

**visual type** **نمط بصري**  
طراز من الناس يميل الى التفكير باستخدام الصور البصرية ويغلب على صورته الذهنية الصور البصرية .

**قصور التركيب البصري ، قصور تركيب المرئيات**  
**visuoconstruction defect**

اضطراب يرتبط بخلل الفص الجداري في اداء وظيفته ، ويتسم بصعوبة في جمع اجزاء الشئ المختلفة لعمل بنية كاملة . (انظر مدخل : عمه حركي بنائي في الجزء الثاني) .

(13)

**visuomotor theory** **نظرية بصرية حركية**  
نموذج لنمو الجهاز الحركي وتفاعله مع التعلم . وتركز النظرية على اعتماد كل حالة نمو على المستوى السابق عليها (جتمان 1965 , Getmann) أى ان مراحل النمو المتتابعة ، يعتمد فيها اللاحق على السابق .

**visuospatial agnosia** **اجنوزيا بصرية مكانية**  
اضطراب في التوجه المكاني ، قد يختبر باساليب معينة ، كأن يطلب من المفحوص ان يشير الى الاشياء او المثيرات الاخرى المت موضعة في اجزاء مختلفة من مجالاته البصرية .

**vital** **حيوي ، ملئ بالحيوية والنشاط ، اساسي**  
يشير المصطلح الى المعاني الآتية :  
- خاصية للحياة .  
- مسهم اسهاما اساسيا في الحياة .  
- بتوسعة المعنى ، هام ، حيوي ، حاسم .  
- في دراسة الشخصية ، نشط ، قوي ، متحمس .

**vital capacity** **سعة حيوية ، قدرة حيوية**  
قدرة الرئتين على الامساك بالهواء ، ويقاس باكبر حجم من الهواء يمكن اخراجه بعد الحد الاقصى من الشهيق .

**vital index** **مؤشر الحيوية ، مقياس الحيوية**  
هو السعة الحيوية بالسنتيمترات المكعبة مقسومة على وزن الشخص بالكيلوجرامات .

**vitalism** **المذهب الحيوي ، النظرية الحيوية**  
نظرية مؤداها ان وظائف الكائنات العضوية الحية تتحدد على الاقل بقوة غير عضوية او مبدا . وكان عالم الاحياء "هانز دريش" Hans Driech هو الداعي الرئيسي لهذا المذهب . ويرى ان عمليات الحياة مستقلة ذاتيا وغرضية ، وان امكانيات النمو والارتقاء

تتحقق من خلال عامل هو ما أطلق عليه "هنري برجسون" القوة الحيوية vital force التي لا يمكن تفسيرها بمبادئ ميكانيكية أو كيميائية أو فيزيقية . وهذه القوة الحيوية هي المسؤولة عن الحياة وقد تأثر بهذا المذهب "وليم ماكوجال" و"كانتور" وغيرهما .

#### vitaliy

#### حيوية

يشير المصطلح الى المعاني الاتية :

- ببساطة ما يميز العائش عن غير العائش .
- بتوسعة المعنى القدرة على البقاء حيا .
- بتوسعة المعنى درجة اكبر الحركة والفعل او القوة .
- وفي دراسة الشخصية ، نمط السلوك الذي يتسم بالقوة والحماس والتشاط والمثابرة .

#### vital signs

#### علامات الحياة

بصفة عامة المؤشرات الدالة على الحياة كالتنفس او النبض وحرارة الجسم العادية .. الخ .

#### vital spirits

#### نشاط حيوي

(انظر مدخل : نموذج هيدروليكي في الجزء الرابع) .

#### vital statistics

#### احصائيات حيوية

بصفة عامة بيانات تجمعها عادة مؤسسات الحكومة وشركات التأمين عن معدلات المواليد والزواج والوفيات والمرضى للسكان في منطقة معينة . كما يعني المصطلح بصفة خاصة بيانات رقمية عن فرد معين مثل طول قامته ووزنه .. الخ .

#### vitamin

#### فيتامين

مادة عضوية توجد عامة في المصادر الغذائية بمقادير صغيرة وهي اساسية للنمو السوي والحفاظ على الصحة . والفيتامين قد يعمل كإنزيم مشارك يساعد الخطوات الايضية المختلفة في استخدام الكربوهيدرات والدهون والبروتينات . وقد صك المصطلح عام

١٩١٣ عالم الكيمياء الحيوية البولندي 'كاسمير فنك' Casimir Funk مكتشف الفيتامينات . واصل الكلمة لاتيني (vita) بمعنى حياة . وامين (Amin) ، لانه قد اعتقد في البداية ان الفيتامينات في الاصل امينات . وهى مادة تتميز عن البروتينات والكربوهيدرات والدهون والمعادن والاملاح . وفضلا عن ذلك فهي لاتوفر طاقة من عندها ولاتضيف اضافة لها مغزى للمادة الجسمية ودورها الرئيسي هو تنظيم عمليات الايض والمساعدة في تحويل المواد الاخرى الى طاقة .

**تاثير فيتامين ( ١ ) على البصر vitamin A in vision**  
فيتامين ( ١ ) المغذي مكون من مكونات صبغ الرودوبسين البصري والبورفيروبسين porphyropsin . ويتكون الرودوبسين من اوبسين ، و ريتين والذى بدوره يتكون من فيتامين ( ١ ) واوبسين والبورفيروبسين يشبه الرودوبسين باستثناء انه يحتوي على شكل من اشكال فيتامين ( ١ ) مع وصلة كربون مزدوج واحيانا تسمى فيتامين A١ لتمييزها عن فيتامين A2 في الرودوبسين . ونقص فيتامين ( ١ ) يؤدي الى عمى ليلي واضطرابات بصرية اخرى . (انظر مدخل : دورة بصرية visual cycle فيما سبق في هذا الجزء) .

**تسمم فيتامين ( ١ ) vitamin - A toxicity**  
(انظر مدخل : فيتامينية مفرطة في الجزء الرابع) .

**فيتامين ب - ٥ vitamin Bs**  
(انظر مدخل : حامض النيكوتينيك في الجزء الخامس) .

**فيتامين ب - ٦ vitamin B6**  
(انظر مدخل : حامض الجلوتامين في الجزء الثالث) .

**نقص الفيتامينات vitamin deficiency**  
نقص الفيتامينات التي يحتاجها الجسم لقيام اجهزته بوظائفها

على نحو سوي . ونقص فيتامين النياسين niacin قد يؤدي الى اضطرابات وامراض خطيرة بما في ذلك البلاجرا ونوع من العته . ويرتبط نقص الثيامين thiamine باعراض الكحولية والبربري . وانواع فيتامين (ب) بما في ذلك النياسين والثيامين هامة لكي تقوم الثيوروبونات بعملية الايض على نحو سليم . وقد يؤثر نقص فيتامينات اخرى مثل فيتامين (1) وفيتامين (د) في الوظائف العقلية على نحو غير مباشر بسبب اثرها المضعف الذي يجعل من الصعب اداء مهام التعلم .

تسمم فيتامين (د) vitamin D toxicity  
(انظر مدخل : فيتامينية مفرطة في الجزء الرابع) .

حياة جنسية vita sexualis  
تعبير لاتيني يشير الى الحياة الجنسية للكائن الحي .

استئصال الرطوبة الزجاجية vitrectomy  
اجراء جراحة تستأصل فيها الرطوبة الزجاجية الواقعة بين عدسة العين وشبكيتها . ويتم اجراء العملية حين يتغير لون هذه الرطوبة ويتعمت نتيجة للمرض او الاصابة . ويوضع مكانها سائل صافي .

نزف الرطوبة الزجاجية vitreous hemorrhage  
نزيف يحدث داخل كرة العين ، ويعزى الى تمزق الاوعية الدقيقة للشبكية ، يوجد لدى المصابين بالديابيطس السكري ويؤدي الى تدهور اصابة العين .

رطوبة زجاجية vitreous humor  
مادة هلامية شفاقة تملأ العين بين العدسة والشبكية . (انظر مدخل : خلط في الجزء الرابع) .

فيتوس ، سانت Vitus , Saint  
شهيد الطفل المسيحي في القرن الثالث . (انظر مدخل : كوربا chorea في الجزء الثاني) .

فيفز ، جوان لويس  
Vives , Juan Luis  
احد رجال التربية من الانسانيين الاسبان (١٤٩٢-١٥٤٠) . عاش  
في عصر النهضة وكان اول من رأى ان الخبرة الفردية الانفعالية  
او العاطفية اكثر من العقل المجرد تلعب الدور الاول في الحياة  
الانسانية ، واننا ينبغي ان نحاول فهم عواطف المريض عقليا وان  
نعامله بشفقة وحنو .

مقطع (حي)  
vivi  
مقطع يشير الى معنى حي .

تشريح الاحياء (لاغراض علمية)  
vivisection  
جراحة تجريبية تجرى على الحيوان للاغراض البحثية في  
النواحي التشريحية والفسولوجية والاقرباينية (الدوائية) .  
وتوجد في كثير من البلاد سياسة حكومية تنظم اجراء التجارب  
على الحيوانات ، وفي انجلترا يحتاج الباحث الى الحصول على  
رخصة قبل القيام بهذا العمل .

معجم ، مفردات لغوية  
vocabulary  
يشير المصطلح الى المعاني الاتية :  
- جميع المفردات اللغوية التي يعرفها فرد ما .  
- مجموع الكلمات المستخدمة في لغة ما .  
- اى قائمة من الكلمات تم تحديدها ، وعادة مايوضع اساس  
التحديد او تبين شروطه .

نمو لفظي  
vocabulary growth  
النمو اللغوي كما يقاس بتزايد مفردات الطفل اللفظية . وتدل  
الدراسات على ان التعرف على الكلمات يتزايد من حوالي ٢٠  
كلمة عند سن خمسة عشر شهرا الى ٢٧٠ كلمة عند سن سنتين  
و ٩٠٠ كلمة عند سن ثلاث سنوات ، ١٥٠٠ كلمة عند اربع سنوات ،  
٢٠٠٠ كلمة عند خمس سنوات . وفي نهاية المدرسة الابتدائية  
يتعرف الطفل على مايصل الى ٢٠,٠٠٠ كلمة . وفي نهاية المدرسة



الثانوية يتعرف تلاميذ قليلون على ما يصل الى ٨٠,٠٠٠ كلمة . وفي نهاية التعليم الجامعي (اربع سنوات) يتعرف بعض الطلبة على ٢٥٠,٠٠٠ كلمة (ربيع مليون) أو اكثر . غير ان مفردات الكتابة يندر ان تزيد عما بين ١٥٪ الى ٢٠٪ من إجمالي المفردات ، علما بان مفردات الكلام اقل من ذلك . وتنمو البيانات اسرع من البنين في جميع ملامح النمو اللغوي . وبينما تحري القواميس اللغوية المطولة مئات الآلاف من الكلمات ، فان الراشدين المتعلمين يندر ان يستخدموا اكثر من ١٢,٠٠٠ كلمة في الكتابة . وفي الحديث العادي تكفي ٢,٠٠٠ (الفان) من الكلمات للتعبير عن ٩٩٪ مما نريد قوله . ومفردات شكسبير ، وهي مفردات هائلة ، تبلغ ٢٠,٠٠٠ كلمة . (انظر مدخل : الحصول اللغوي المستخدم في الجزء الاول ، ومدخل : مفردات سالبية في الجزء السادس) .

#### vocabulary test

#### اختبار مفردات

اختبار وضع لتحديد عدد الكلمات التي يستطيع فرد استخدامها (المفردات النشطة) ، وتلك التي يستطيع فهمها (المفردات الخاملة) ويتخذ هذا الاختبار صوراً عديدة كأن تحصى الكلمات التي يستطيع المفحوص التعرف عليها ، أو يطلب منه تعريف كل كلمة ، أو يستخدمها على نحو سليم ، أو ان يطلب منه المطابقة بين الكلمات وتعريفاتها . ويقاس كل منها جانباً مختلفاً من قدرة المفحوص اللفظية .

#### vocabulary word

#### كلمة مفردات

(انظر مدخل : كلمة محتوى في الجزء الثاني) .

#### vocal cords

#### حبال صوتية

اربطة في الحنجرة تحدث اصواتاً من خلال الاهتزازات التي تنتج عن مرور هواء التنفس بينها .

#### vocal - image voice

#### صورة الصوت

انماط الكلام المسموع التي امكن تحويلها الكترونياً الى انماط بصرية يمكن للاصم ان يقرأها .

### تلفظ ، ترنيم

#### vocalization

يشير المصطلح الى المعاني الآتية :

- بصفة عامة استخدام الجهاز الصوتي لانتاج اصوات . وهذا المعنى شامل ويضم جميع انواع الاصوات ، التي تشبه اللغة والتي لا تشبهها ، والتي يصدرها الانسان راشداً كان او وليداً وتلك التي تصدرها انواع الحيوانات الاخرى .
  - على وجه التحديد ، استخدام الصوت في نطق الاصوات دون كلمات ، كما يحدث في معاناه الطفل وفي الصراخ والنباح وفي الغناء ، او في حالة التدريب على السلم الموسيقي .
  - انتاج الانواع الاخرى غير الانسانية للاصوات .
- والمعنى الاول قد يستخدم مرادفاً لكلمة verbalization ، اما المعنيان الثاني والثالث فلا ينبغي استخدامهما مرادفين لهذه الكلمة .

### سجل صوتي

#### vocal register

مدى طبقة صوت الفرد .

### جهاز صوتي ، مسلك الصوت

#### vocal tract

كل الابنية المتتابعة التي تستخدم في انتاج الاصوات ويدخل في ذلك الحنجرة والبلعوم والفم والاذن وجميع البنيات الاخرى المرتبطة بها .

### توافق مهني

#### vocational adjustment

(انظر مدخلي : توافق مهني occupational adjustment في الجزء الخامس ، اختيار مهني vocational choice فيما يلي) .

### تقدير مهني

#### vocational appraisal

تنبؤ المرشد المهني بإمكانية نجاح العميل في مهنة او عمل معين والوفاء بمتطلباته . ويستند التقدير المهني على فهم المرشد للفرص المهنية موضع الاعتبار في علاقتها بشخصية العميل وذكائه وقدراته وميوله كما تكشف عنها المقابلات الشخصية والاختبارات .

**استعداد مهني**  
vocational aptitude  
الامكانيات المتوفرة لمهنة معينة . يستخدم اللفظ ويتضمن التنبؤ اى ان الاستعداد المهني يشير بصفة عامة الى تقدير مدى احتمال نجاح فرد في القيام بعمل يوكل اليه مستقبلا ومدى مايحقق من اشباع من هذا الاداء في ضوء مايعرف عن ميوله ميوله وقدراته العقلية وتدريبه وتعليمه ... الخ .

**اختبار استعداد مهني**  
vocational - aptitude test  
اختبار صمم لتقدير قدرة الفرد وميله وشخصيته وعوامل اخرى تعتبر ضرورية للنجاح في مهنة معينة .

**اختيار المهنة**  
vocational choice  
عملية قد تبدأ في المراهقة او قبل ذلك ، وتقتضى فحص ميول الفرد ونواحي قوته وحدوده في ضوء معناها في سياق مهني معين والاختيار المهني الناضج يتطلب ويتضمن فهما كافيا بحيث يمكن المزاوجة على نحو صحيح والمطابقة بين الميول الشخصية والامكانيات والمتطلبات المدركة وشروط المهنة او العمل المحدد .(انظر مدخل : توافق مهني) .

**ارشاد مهني**  
vocational counseling  
يشير المصطلح الى المعاني الاتية :  
- حرفيا ارشاد شخص في اختياره لمهنة . يستخدم اللفظ بصفة عامة ويضم مهارات اختبارية معينة وقدرات ، وتقدير سيكولوجي للشخصية والدافعية والاهداف الحياتية .. الخ .  
ويستهدف الارشاد النفسي (التوجيه) توجيه الفرد للعمل بمهنة لديه استعداد عال لها . (قارن مع الانتقاء المهني حيث ينصرف التركيز الى التوصل الى فرد يلائم وظيفة) .  
- عملية ارشاد الفرد الى اختيار العمل ، واين وكيف يبحث عن التوظيف والتوافق مع العمل والعلاقات الانسانية والمشكلات الشخصية الاخرى التي تؤثر في الرضا عن العمل او ادائه .

**vocational education** **تربية مهنية ، تعليم مهني**  
برنامج تدريب صمم لمساعدة الفرد على الوفاء بمتطلبات عمل معين او مهنة اى يحوز المؤهلات المطلوبة لذلك .

**vocational evaluation** **تقويم مهني**  
تقويم العمل .

**vocational guidance** **توجيه مهني**  
عملية مساعدة الفرد في اختيار مهنة مناسبة عن طريق وسائل مثل :  
- مقابلات شخصية متعمقة .  
- تطبيق اختبارات الاستعدادات العقلية والميول واختبارات الشخصية .  
- مناقشة طبيعة انماط العمل ومتطلباتها التي يعبر الفرد عن الميل اليها .

**vocational maladjustment** **سوء توافق مهني**  
لفظ عريض يشير الى الاداء القاصر للعمل او نقص الاشباع الشخصي في ممارسته او قصور الوفاء بمتطلباته . وسوء التوافق المهني قد ينتج عن عدم مطابقة مستوى قدرة الفرد مع عمله ، او اعاقه عوامل اجتماعية او سيكولوجية معينة اداء الفرد للعمل وقيامه بالوظيفة على نحو متناغم كالتعويض غير الكافي او قلة المزايا والجوائز والاحتكاك مع الرؤساء او الزملاء في العمل .

**vocational rehabilitation** **اعادة التأهيل المهني**  
عملية تنمية انتاجية المعاقين عقليا او جسميا او استعادة قدرتهم على الانتاج عن طريق التوجيه المهني والاختيار والتدريب والتوافق مع موقف العمل . ويتطلب ويتضمن برنامج اعادة التأهيل تنمية المهارات التي ضاعت او اهملت ومساعدة الفرد على العثور على عمل اما في المجال الصناعي او التجاري او ورشة

محمية . والبرنامج الفعال يمكن الشخص المعاق من أن يصبح عضوا مسهما في المجتمع ويحسن التوافق السلوكي بزيادة تقدير الذات ورفع الروح المعنوية .

#### vocational selection

#### انتقاء مهني

عملية اختيار افضل المرشحين من مجموعة المتقدمين للعمل على اساس احتمالات نجاحه فيه . والمفترض ان المهارات والاستعدادات التي تحتاجها مهنة معينة معروفة سلفا ، وتركز عملية الانتقاء على البحث عن افضل الافراد لهذه المهنة او العمل . (قارن مع مدخل : ارشاد مهني حيث يكون الاهتمام منصرفا الى العثور على عمل للشخص ) .

#### vocational services

#### خدمات مهنية

وتضم الاختيار المهني والتوجيه والارشاد والتدريب والمساعدة على العثور على عمل وهي خدمات تقدمها المدرسة والمستشفى والعيادة او مراكز اعادة التأهيل .

#### vocational training

#### تدريب مهني

برنامج منظم من التعليم صمم ليعد الافراد بالمهارات المطلوبة للتوزيع على اعمال محددة او مهنة .

#### vodun

#### الودونية

(انظر مدخل : voodoo فيما يلي) .

#### Vogt , Oskar

#### فوكت ، اوسكار

عالم اعصاب الماني (١٨٧٠-١٩٥٩) . (انظر مدخل : تحليل البقعة المخية في الجزء الثاني) .

#### voice disorder

#### اضطرابات الصوت

انحرافات التصويت التي تؤثر في طبقة الصوت وارتفاعه وكيفيه او شذوذات الصوت كالخشونة المفرطة ، والطبقة الصوتية العالية والصوت الصريحي .

**صوت منطوق**  
**voice sound**  
(انظر مدخل : حرف صوتي sonant في الجزء السابع) .

**صوت توقف**  
**voice stop**  
(انظر مدخل : صوت انفجاري plosive في الجزء السادس) .

**صوت غير اهتزازي**  
**voiceless sound**  
صوت ينتج بدون اهتزاز الحبال الصوتية مثل "تي" . (انظر مدخل : surd في الجزء السابع) .

**وقفة صوتية غير اهتزازية**  
**voiceless stop**  
(انظر مدخل : صوت انفجاري plosive في الجزء السادس) .

**زمن بداية الصوت**  
**voice onset time (VOT)**  
الزمن الفاصل بين بداية نطق صوت واهتزاز الاحبال الصوتية واسهل طريقة لتقدير هذا الزمن ان نقول "ba" ، "pa" وانت واضح لاصابعك بخفة على حنجرتك ، وسوف تجد ان الاحبال الصوتية تهتز في نفس اللحظة التي تنطق الشفتان الباء "b" الخفيفة ولكن يوجد تاخر قصير حوالي (ما بين ٥٠-١٠٠ مللي ثانية) عند نطق الباء "p" الثقيلة . وان هذا التاخر الزمني هو زمن بداية الصوت VOT .

**كيفية الصوت ، نوعية الصوت**  
**voice quality**  
(انظر مدخل : ملامح شبه لغوية مميزة في الجزء السادس) .

**محلل الصوت المضغوط او المجهود**  
**voice - stress analyser**  
اداة تسجل التغيرات في الصوت التي لايمكن للاذن الانسانية ان تكشفها والتي تحدث على نحو اوتوماتيكي حين يتعرض الفرد للضغوط والانصباب .

**معالج الصوت**  
**voice therapist**

اخصائي ملم بالنواحي الفسيولوجية والباثولوجية في الخارج الصوتية ويهتم بتشخيص اضطرابات الصوت وعلاجها وهذا الاخصائي كثيرا مايكون عضوا في فريق يضم طبيب اذن وانف وحنجرة ، وطبيب امراض باطنية ، وطبيب نفسي عصبي ، واخصائي سمع .

**voicing** **تصويت ، اخراج الصوت**  
في الصوتيات ملمح مميز يتسم بوجود او غياب اهتزاز الاحبال الصوتية . وفي اللغة الانجليزية ينطق بجميع الحروف المتحركة او تصوت هذه الحروف كما انه يتكن بهذه الناحية التمييز بين الحروف الساكنة الواحد عن الآخر . ومثال ذلك التمييز بين "t" الصامتة في "ta" و "d" المنطوقة في "da" .

**void - fear** **خوف الفراغ**  
(انظر مدخل : خواف الخلاء kenophobia في الجزء الرابع) .

**استنشاق مواد كيميائية متطايرة**  
**volatile - chemical inhalation**  
تنشق كيميائيات متطايرة بسبب اثارها المسكرة . وهذه المواد تتضمن السائل الطيار المصاحب للدهان ، ميثيل الكحول ، الفريون الذي ترش به علب الصفيح ، السائل الطيار المرفق للاكويه ، مذيبيات غراء البلاستيك ، كيروسين وجازولين . ويتم استيعاب الابخرة في الدورة الدموية مباشرة عن طريق الرئتين وبذلك فان هذا التنشق قادر على احداث شعور فوري بالنشوة والانتعاش .

**volatile - solvent dependence** **اتكالية المذيب المتطاير**  
اطاقة المواد الكيميائية التي تنتج ادخنة تحدث اثرا مسكرا ومعظم المذيبات المتطايرة ذوب دهني ويحتفظ بها في انسجة الجسم لفترة طويلة من الزمن بدلا من تمثيلها ايضا على نحو سريع . وكثيرا ماتحدث هذه الاتكالية والاعتمادية كشكل من

اشكال الادمان المتبادل مع ادمان الكحول والباربيتورات . وكثيرا ما يسمي العمال الذين يتعرضون لمذيبات الصناعية هذه الاتكالية

#### ارادة

volition

يشير المصطلح الى المعاني الاتية :

- بصفة عامة وعلى نحو فضفاض اختيار لفعل معين او لبديل من عدة بدائل او افعال عن وعي وارادة دون تاثير خارجي مباشر .
- في كتابات الاستبطانيين المبكرين ترتيب معقد من الاحساسات الحركية والعقلية والصور التي تحدث مع وجود هدف متصور او نهاية لافعال الفرد وافكاره . (انظر مدخل تنكب الارادة في الجزء الثالث) .

#### رعشة ارادية

volitional tremor

(انظر مدخل : رعشة tremor فيما سبق في هذا الجزء) .

#### الطلاق وابل من الدفعات العصبية

volley

اي اطلاقها متأنية او متزامنة .

#### نظرية وابل المثيرات ، نظرية القذائف volley theory

صيغة مختلفة من نظرية تناوب الاستجابة حيث تستجيب الالياف العصبية لمثير من جملة حشد من المثيرات بينما تقوم اليااف اخرى من المجموعة بالاستجابة الى المثير الثاني والثالث او مثير اخر ذا رقم مختلف . والنتيجة هي اطلاق وابل من النبضات العصبية المتتالية لتتطابق مع مدخلات المثيرات ، ومع ذلك فانه ليس مطلوبا من ليف مفرد ان يستجيب لكل مثير مفرد في المجموعة . والنظرية تعني التقاذف المتأني لعدد من الدفعات العصبية . اسم اخر مبدا القولي . (انظر مدخل : نظريات السمع في الجزء الرابع) .

#### ثرثرة

volubility

في الطب النفسي كثرة الكلام غير المسيطر عليه .



## ✓ مذهب حرية الإرادة

### voluntarism

وجهة نظر فلسفية ترى أن الإرادة هي العملية العقلية الأساسية وأن الأفعال الإرادية تستطيع تغيير مجرى الأحداث . أي أنها القوة الأولى في تغيير الواقع . ومذهب حرية الإرادة يدافع عن هذه الحرية ويرى مسئولية الفرد عن أفعاله وينكر مبدأ الحتمية في بعض جوانب نشاط الإنسان على الأقل .

### voluntary

أرادي ، اختياري ، حر ، طوعي

يشير المصطلح إلى :

- صفة للإرادي والمدفوع من الداخل والذي يتم اختياره بحرية .
- صفة للعمليات النفسية والانماط السلوكية التي تقع تحت سيطرة اللحاء الدماغي والانماط السلوكية الطوعية أو العمليات التي تصدر عن الكائن العضوي ويمكن تشكيلها بالأشراط الإجرائي .

### voluntary activity

نشاط أرادي

يشير هذا المصطلح إلى الآتي :

- نشاط لايعارضه أي نشاط آخر أو نزعة عند الذات .
- نشاط تفضله الذات وقد يكون هذا التفضيل مباشراً وبغير جهد وقد يكون بعد جهد وتفكير .
- نشاط يسبقه تفكير عن النشاط أو عن النتائج التي يتمخض عنها مع رغبة في النشاط أو في نتائجه ، أي أنه فعل مصحوب بالغرضية والقصد .
- نشاط يستهدف غاية ويوجه لتحقيقها ، ويذهب عنم النفس الغرضي Purposive Psychology إلى أن الغرضية تصدق على جميع الأنشطة النفسية .
- نشاط غير مفروض على الشخص .

### voluntary admission

إدخال اختياري ، إدخال طوعي

في الطب النفسي ، إدخال مريض إلى مستشفى عقلية أو مركز نفسي طبي بناء على طلبه . اسم آخر التزام طوعي - voluntary com-mitment ، دخول المستشفى طوعياً voluntary hospitalization .

### جماعات وتنظيمات طوعية

#### voluntary agencies and organizations

جماعات لاتعمل لكسب المال تدعمها كليا او جزئيا المساهمات العامة والتبرعات وتكرس جهودها لتحسين الصحة العامة وحل المشكلات بما يخدم الصالح العام . واللفظ يطلق عادة على نحو طوعي ليميز هذه الجماعات الطوعية عن الهيئات الحكومية ، كجمعية الهلال الاحمر ، وغيرها من الجمعيات الخيرية .

#### voluntary ataria

#### تخلخ ارادي

اثر تنف انسانيك انعصبية انني يحمل او تنفل اندفعات الحركية الحسية الى المخ . ويتسم بقصور السيطرة على حركات الاطراف وبسبب عدم التحكم الفعال في الحركات عن طريق غيبية مؤشرات التغذية الراجعة يميل المريض الى القيام بافعال مبالغ فيها مثل مد يده الى مسافة ابعد من المسافة المطلوبة للامساك بشئ .

#### voluntary commitment

#### ايداع اختياري

(انظر مدخل : ادخال اختياري voluntary admission فيما سبق في هذا الجزء) .

#### voluntary control

#### ضبط ارادي او اختياري

تنظيم انشطة كالحركات والدفعات او النزعات والعواطف على نحو قصدي واع .

#### voluntary dehydration

#### جفاف ارادي

(انظر مدخل : الجفاف في الجزء الثالث) .

#### voluntary hospitalization

#### ادخال طوعي الى المستشفى

#### voluntary movement

#### حركة ارادية

حركة نتيجة الاختيار او القصد في مقابل الحركات الاوتوماتيكية كالافعال المنعكسة .

**voluntary muscle**

**عضلة ارادية**

العضلة التي يمكن تقليصها بالارادة او الاختيار ولايستطيع الشخص ان يقلص العضلات الرخوة ويستطيع ان يقلص باختياره معظم العضلات المخططة وفي الامكان ان يتعلم تقليص اى عضلة مخططة على نحو طوعي . والعضلات الارادية تعني العضلات الهيكلية skeletal muscles (انظر هذا المصطلح في الجزء السابع) .

**voluntary nervous system**

**جهاز عصبي ارادي**

(انظر مدخل : الجهاز العصبي المركزي في الجزء الثاني) .

**voluntary parenthood**

**والدية اختيارية او طوعية**

ويقصد بها التنظيم الارادي لحجم الاسرة بتحديد عدد الاولاد والفترات الزمنية الفاصلة بينهم . واللفظ يشمل اى عدد من العمليات التي تحول دون الانجاب غير المخطط له . لفظ اخر planned parenthood .

**voluntary processes**

**عمليات ارادية**

عمليات تتسم بالارادة والقصد ، اى انها انشطة مرغوب فيها عن وعى ويتم اختيارها والتخطيط لها وتنظيمها تحت سيطرة المخ في مقابل الافعال المنعكسة او السلوك غير الارادي . (انظر مدخل : استجابة ارادية voluntary response فيما يلي) .

**voluntary response**

**استجابة ارادية او اختيارية**

رد فعل يختاره الفرد عن قصد لمثير معين قد يتطلب تآزرا معقدا بين الدفعات الاثارية والدفعات الكافة مع مؤشرات تغذية راجعة من الجهاز البصري وغيره من الاجهزة . والاستجابة الارادية يمكن ان تحدث في موقف بسيط كالشي او في موقف صعب كاللعب في مباراة تنس زوجية . (انظر مدخل : عمليات ارادية voluntary processes فيما سبق) .

**volunteer**

**متطوع**

في المجال الصحي ، الفرد الذي يقدم خدماته الى مستشفى او مؤسسة اجتماعية او مركز اعادة تأهيل او دار رعاية لذوي المرض الزمن او العجزة والمعاقين وكبار السن دون اجر او تعويض مقابل هذه الخدمات . وكثير من المتطوعين في هذه الايام ينخرطون في برامج توجيهية خاصة ، وبرامج تدريب تحت اشراف مدير مؤهل لتوجيههم ، ويدخل في واجباتهم تدريس الصرف او اطعام المرضى العجزة ومساعدة امين المكتبة ، وتوفير مساعدة في اعمال السكرتارية .

#### خطأ المتطوع

خطأ ينتج عن الفروق بين المتطوعين وغير المتطوعين من المفحوصين في الاتجاهات او الشخصية . فقد تكون دافعية المتطوعين في البحث اقوى وقد يرغبون في اثاره اكبر وقد يكونون اكثر سعيا لفهم انفسهم...الخ عن غير المتطوعين . وهذه الاتجاهات قد تفسر استجاباتهم في التجربة او البحث ، والمتطوعون للتجربة عادة لا يمثلون المجتمع الاصل تمثيلا صادقا كالعينة التي يتم اختيارها عشوائيا .

#### تقيؤ

لفظ محتويات المعدة عن طريق الفم . وفي الطب النفسي كثيرا مايفسر تكرار هذه العملية على اساس نفسي باعتبارها تعبيراً رمزياً عن الغضب والكراهية او نبذ موقف يثير صراعا داخليا كالزواج بالاكراه او العمل على غير رغبة او ارادة . ويختل التقيؤ طرد الرغبات الخطرة التي تتضمن او تتطلب الفم مثل مص القضيب .

#### خوف التقيؤ

خوف مرضي من التقيؤ وهو استجابة هستيرية تحولية . اسم اخر emetophobia .

#### مبدأ فون دوماروس

von Domarus principle

تفسير للتفكير الفصامي توصل اليه "إيهارد فون دوماروس" عام ١٩٤٦ . ويستند الى مفهوم أن الفصامي يدرك شيئين على انهما متماثلين لمجرد أن لهما اسنادا متماثلا أو صفات متماثلة . ويبدو ان هذا المبدأ يلقي الانكار في التوهم الباراني حيث يدرك الافراد على أنهم محتالين مدعين (زملة كوتارد) .

**فون جيرك**  
(انظر مدخل : جيرك في الجزء الثالث) .  
von Gierke

**زملة فون جيرك**  
von Gierke's syndrome  
اضطراب يتسم بتراكم الجليكوجين في خلايا الكبد والكلية . وتعزى الحالة الى نقص في أحد الانزيمات . والاعراض التي قد توجد عند الميلاد او تنمو بعد ذلك بسرعة تضم تضخما في الكبد وأفات في الكلوة ، وكيوسيس ketosis في زواج العصب أو الاقارب افترض انه اضطراب موروث .

**فون هيلمهولتز**  
(انظر مدخل : هيلمهولتز في الجزء الرابع) .  
von Helmholtz

**فون ريكلينهاوزن ، فريدريك دانييل**  
von Recklinghausen , Friedrich Daniel  
باثولوجي الماني (١٨٣٣-١٩١٠) انظر مرض فون ريكلينهاوزن .

**مرض فون ريكلينهاوزن**  
von Recklinghausen's disease  
اضطراب ذو صبغي سائد حيث تكون الشذوذات المشتركة في اصحابه اصباغ الجلد بلون القهوة الغاتح café - au - lait واورام في الجهاز العصبي الطرفي وهذه الاورام العصبية الليفية قد تتخذ شكل العقد فوق الجلد . فقا يع جلدية تتفتح حين يضغط عليها وقد تحدث شذوذات بصرية وسمعية ونيروولوجية اخرى . وحوالي ربع المرضى بهذا المرض متاخرون عقليا . ويسمى هذا المرض ايضا «داء الاورام العصبية الليفية» ، وتشيع تسميته مرض الرجل

الفيل وقد أطلق هذا الاسم على المرض لأن ضحيته التي تعرضت له في القرن التاسع عشر وهو جون "جون ميريك" John Merrick . كان يكنى بالرجل الفيل .

فون رستورف ، هيدويج  
von Restorff , Hedwig عالم نفسي الماني (١٩٢٣-١٩٣٥) .

اثر فون رستورف  
von Restorff effect نظرية في التذكر قدمها فون رستورف عام ١٩٢٣ وتقرر انه في تعلم سلاسل من الخبرات او من العناصر المعلوماتية ، فان العناصر والخبرات التي تبرز عن بقية الخبرات او العناصر في السلسلة هي التي يتم الاحتفاظ بها على نحو افضل .

الودونية  
voodoo ديانة شركية اى تؤمن بعدة الهة وعبادتها ، وتمارس اساسا في جزر الهند الغربية حيث تمتزج العبادات الافريقية والسحر مع الطقوس المستمدة من الكاثوليكية . اسم اخر voodooism ، vodun والصفة منها وودوني voodooistic .

موت الودونية  
voodoo death زملة تتحدد ثقافيا تلاحظ في المجتمعات الطبيعية في معظم اجزاء العالم وخاصة في افريقيا . نيوزيلندا ، استراليا ، جزر المحيط الهادي ، البحر الكاريبي ، وخاصة هايتي وفي الحالة العادية يكتشف الساحر او رجل الطب ان فردا صحيح الجسم قد اجرم واثم واجترأ على الطابو او اللامساس ، فيسحب عظمة مقدسة من رداءه ويشير بها الى المجرم بينما ينطق بتعويذة او رقية ، فينسحب الاثم الى ركن مظلم في كوخه ويرفض الكلام او الاكل وخلال ٢٤ الى ٤٨ ساعة يزوى ويموت . ولقد بين الفسيولوجي "كانون" W. Cannon ان الضحية تتعرض لغزع مميت . قارن بين هذه الظاهرة وصدمة الجرح "wound shock" التي تحدث شلا في محرك الاوعية . وثمة تفسيرات اخرى للظاهرة مثل عدم

اتساق نبض القلب ، صدمة الادريالين ، فرطاستجابة العصب الحائر vagal-nerve وفقدان الشهية للطعام ، والتسمم ، وفرط التعرض لمرض خطير يعزى الى اليأس . (انظر مداخل : سحر البلاء في الجزء الثاني ، تفكير سحري في الجزء الخامس ، وانتحار نفسي في الجزء السادس) .

#### Vorbeireden

#### فوربييرادن

كلمة المانية تعني ان يتخطى المريض في حديث النقطة موضع الحديث او ان يكون حديثه خارجا عنها ، ويستخدم المصطلح في الطب النفسي لوصف ميل المرضى الذين لديهم زملة جانسر الى الادلاء باجابات لامعنى لها او تقريبية للاسئلة التي تطرح عليهم .

#### voyeurism

#### تطلع جنسي

اضطراب نفسي جنسي حيث تكون الطريقة المفضلة والوحيدة لتحقيق الاثارة الجنسية عبارة عن ملاحظة اناس لايتشككون في التامصص عليهم ويكون في حالة عرى اويخلعون ملابسهم ، او يندمجون في نشاط جنسي . وعلى الرغم من ان المتطلع الجنسي لايسعى للقيام بنشاط جنسي مع الشخص الذي يلاحظه ، فان هزة التهيج الجنسي تنتج عن طريق الاستمئاء اثناء التطلع او اثناء استعادة الوقائع الماضية المشاهدة والتطلع فيها . والمتطلع جنسيا لايشقت اللذة عادة من استعراضات العرى او الصور الفاضحة لان اللذة تقوم اساسا على اختلاس النظر لشخص لايعي انه موضع أنظننغ وانزعافية .

#### voyeuse

#### متطلعة جنسيا

من يمارس سلوك التطلع الجنسي ويحرص عليه ويستمتع به .

#### VR

#### حرفان اوائلان (نسبة متغيرة)

حرفان اوائلان يشيران الى معنى نسبة متغيرة .

#### VTE

#### محاولة وخطا بديلان

**اختبار في V test**  
في الاحصاء ، تعديل لاختبارات ت ، يستخدم حين تكون العينتان كبيرتين وتباينهما غير متساو .

**vulnerable** غير حصين ، قابل للانجراح او المرض  
يسهل تعرضه للمرض والاضطراب . ويستخدم المفهوم فيما يتصل بالظروف الفيزيائية والنفسية والسوسولوجية .

**vulnerable - child syndrome** زملة الطفل المعرض للمرض  
اعراض تلاحظ في سلوك الطفل الذي برأ من مرض خطير ولكنه في حماية مفرطة من قبل والديه كما لو انه ماتزال حياته معرضة للخطر .

**vulnerability index of a scale to motivational distortion** مقياس عدم حصانة الاختبار للتشويه الدافعي  
عند "كاتل" ر. ب. مقياس يتم الحصول عليه بالتحليل العاملي يعبر عن التشويه الذي يتعرض له اختبار معين في موقف معين نتيجة لقوة حاجة الفحوصيين لتشويه الاستجابات . وتطبيق اختبارين يقيسان نفس السمة ويختلفان في درجة عدم الحصانة يمكن من تقدير درجات الفحوصيين الحقيقية اى دون تشويه .

**vulv , vulva** مقطعان (فرج)  
مقطعان يشيران الى ما له علاقة بالفرج .

**vulva** فرج  
الملامح الجنسية الخارجية للانثى وتضم الفتوة العالي اللحمي mons pubis والشفر الكبير الاشعر labia majora والشفر الصغير الاسكه labia minora والبظر clitoris ودهليز المهبل vestibule of the vagina وبصلته والدهليز الاكبر وغدد بارثولين Bartholin's glands . اسمان اخران pudendum , cunnus .



vulvectomy

شق الفرج

استئصال جراحي للجزء الخارجي من عضو الانثى التناسلي .  
وتجرى هذه العملية في علاج سرطان الفرج . وقد تجرى في بعض  
الثقافات لأسباب جمالية .

vulvismus

تشنج الفرج ، مهبل مؤلم

vulvitis

التهاب الفرج

vulvovaginitis

التهاب الفرج والمهبل

يشير المصطلح الى الاتي :

- التهاب للفرج يمتد الى المهبل .

- حالة التهاب في غدد بارثولين .

1. The first part of the paper is devoted to the study of the properties of the function  $f(x)$  defined by the equation

$$f(x) = \int_0^x \frac{1}{1+t^2} dt$$

and to the study of the function  $F(x)$  defined by the equation

$$F(x) = \int_0^x \frac{1}{1+t^2} dt$$

and to the study of the function  $G(x)$  defined by the equation

$$G(x) = \int_0^x \frac{1}{1+t^2} dt$$

and to the study of the function  $H(x)$  defined by the equation

$$H(x) = \int_0^x \frac{1}{1+t^2} dt$$

and to the study of the function  $I(x)$  defined by the equation

$$I(x) = \int_0^x \frac{1}{1+t^2} dt$$

and to the study of the function  $J(x)$  defined by the equation

$$J(x) = \int_0^x \frac{1}{1+t^2} dt$$

and to the study of the function  $K(x)$  defined by the equation

$$K(x) = \int_0^x \frac{1}{1+t^2} dt$$

and to the study of the function  $L(x)$  defined by the equation

$$L(x) = \int_0^x \frac{1}{1+t^2} dt$$

and to the study of the function  $M(x)$  defined by the equation

$$M(x) = \int_0^x \frac{1}{1+t^2} dt$$

and to the study of the function  $N(x)$  defined by the equation

$$N(x) = \int_0^x \frac{1}{1+t^2} dt$$

and to the study of the function  $O(x)$  defined by the equation

$$O(x) = \int_0^x \frac{1}{1+t^2} dt$$

and to the study of the function  $P(x)$  defined by the equation

$$P(x) = \int_0^x \frac{1}{1+t^2} dt$$

and to the study of the function  $Q(x)$  defined by the equation

$$Q(x) = \int_0^x \frac{1}{1+t^2} dt$$

and to the study of the function  $R(x)$  defined by the equation

$$R(x) = \int_0^x \frac{1}{1+t^2} dt$$

and to the study of the function  $S(x)$  defined by the equation

$$S(x) = \int_0^x \frac{1}{1+t^2} dt$$

and to the study of the function  $T(x)$  defined by the equation

$$T(x) = \int_0^x \frac{1}{1+t^2} dt$$

and to the study of the function  $U(x)$  defined by the equation

$$U(x) = \int_0^x \frac{1}{1+t^2} dt$$

and to the study of the function  $V(x)$  defined by the equation

$$V(x) = \int_0^x \frac{1}{1+t^2} dt$$

and to the study of the function  $W(x)$  defined by the equation

$$W(x) = \int_0^x \frac{1}{1+t^2} dt$$

and to the study of the function  $X(x)$  defined by the equation

$$X(x) = \int_0^x \frac{1}{1+t^2} dt$$

and to the study of the function  $Y(x)$  defined by the equation

$$Y(x) = \int_0^x \frac{1}{1+t^2} dt$$

and to the study of the function  $Z(x)$  defined by the equation

$$Z(x) = \int_0^x \frac{1}{1+t^2} dt$$

and to the study of the function  $A(x)$  defined by the equation

$$A(x) = \int_0^x \frac{1}{1+t^2} dt$$

and to the study of the function  $B(x)$  defined by the equation

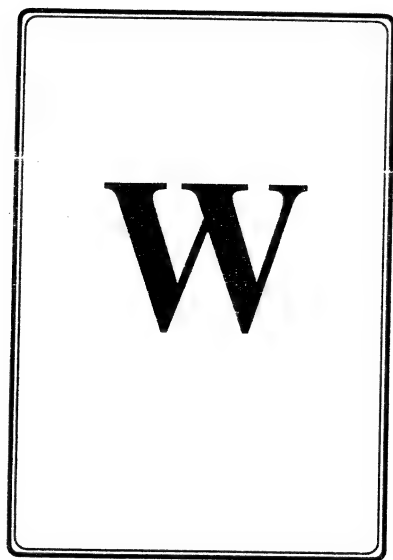
$$B(x) = \int_0^x \frac{1}{1+t^2} dt$$

and to the study of the function  $C(x)$  defined by the equation

$$C(x) = \int_0^x \frac{1}{1+t^2} dt$$

and to the study of the function  $D(x)$  defined by the equation

$$D(x) = \int_0^x \frac{1}{1+t^2} dt$$





W

### حرف ابجدي

- يشير الحرف في رسمه الكبير الى :
- معامل الاتفاق concordance .
- عامل الطلاقة اللفظية .
- استجابة كلية في اختبار الرورشاخ .

w

### حرف ابجدي

- يشير الحرف في رسمه الصغير الى :
- عامل الارادة .
- وزن .

### واردنبرج ، بطرس جوهانز

Waardenburg , Petrus Johannes

طبيب عيون هولندي (١٨٨٦- ) (انظر مدخلي : زملة واردنبرج فيما يلي ، ومدخل : زملة فيش - رنويك في الجزء الثالث) .

Waardenburg's syndrome

### زملة واردنبرج

- ✓ اضطراب اسري او وراثي يتسم بشعر اشيب في مقدم الراس ، وصبح غير طبيعي لقزحية العين وصمم عصبي يعزى الى سوء اداء الاعصاب السمعية ، وازاحة جانبية لجفن العين مما يعطي مظهرا زائفا بان العينين تبتعد الواحدة عن الاخرى بمسافة كبيرة وقد يحدث التأخر العقلي ولكن الصمم يمكن ان يكون عاملا مؤثرا في تياس نكاه من لديه هذه الزمعة .

Wada , Juhn Atsushi

### وادا ، جون اتسوشي

عالم اعصاب كندي ياباني المولد (١٩٢٤- ) (انظر مدخل : اختبار وادا للسيطرة فيما يلي) .

Wada dominance test

### اختبار وادا للسيطرة

اختبار تموضع الكلام في احد الجانبين حيث تحقق جرعة من

اميتال الصوديوم في الشريان السباتي في الجانب الايمن او الايسر لتخدير النصف الكروي من المخ في الجانب المحقون . وتظهر اعراض عسر التلفظ (عي الكلام ) اذا كان الجانب المحقون هو المسيطر في اللغة بالنسبة لهذا المريض . ويختبر الجانبان في ايام مختلفة والكلام عادة يقع بصفة عامة في الجانب الكروي الايسر عند المتيامنين من الاشخاص مع استثناءات كثيرة . اسم اخر اسلوب وادا .

والسورث ، جاي وودبيرج جونير

Wadsworth , Guy Woodbridge Jr

عالم نفس امريكي (١٩٠١ - ) ( انظر مدخل : مقياس هم - وادسورث للمزاج ) .

WAIS

ويس

مقياس وكسلر لذكاء الراشدين .

wakefulness

يقظة

حال من وعي الفرد بما حوله مع القدرة على التواصل مع الآخرين او مع فهم ما تم تعبير الآخرين عنه . وقد تكون اليقظة حالة مسترخية تتسم بموجات الفا رسام المخ الكهربائي EEG . التي تقترب من علامات النعاس . (انظر مدخل : خصائص النوم في الجزء السابع ، ومدخل: ارق في الجزء الرابع) .

waking center

مركز اليقظة

منطقة من مناطق مؤخر الهيبوثلاموس تضم الياف جهاز المتشبيك المنشط activating system of the reticular ، وقد يمتد خلال الجهاز الى جذع المخ brainstem . وتنتمي حيوانات المختبر التي تتعرض لاصابات في مؤخر الهيبوثلاموس وكذلك افراد الانسان الذين يعانون من اورام او التهابات في هذا الجزء ميولا شادة للنوم ويحدث اثر مشابه نتيجة الافات التي تصيب جهاز المتشبيك المنشط .

waking drea

حلم يقظة

حلم يتراءى للفرد وهو يقظ ويفصح عن رغباته التي يحول الواقع دون تحقيقها وتكثر عند الاطفال والمراهقين والمحرومين والمحبطين .

waking hypnosis

تنويم يقظة

حالة من التنويم تتم دون اشارة الى النوم بان تجعل المفحوص يثبت انتباهه على موضوع او شئ ويحكم اغلاق عينيه . ولقد وجد "ولز" Wells عام ١٩٢٤ ان طريقة تنويم اليقظة لها ميزة واضحة وتفضل طريقة النوم ، فهي اسهل في التعلم وفي التطبيق وتبدو اقل غموضا ويمكن بواسطتها تنويم نسبة اعلى من المفحوصين .

waking state

حالة اليقظة

وهي تساوي w state .

Waldenstrom, Jan Gosta

والدينستروم ، جان جوستا

طبيب سويدي (١٩٠٦ - ) (انظر مدخل : مرض لج - كالفي

- بيرث) اسم اخر زملة والدينستروم .

Walden Two

والدن الثانية

عنوان رواية كتبها السلوكي الامريكي "سكنر" Skinner طبق فيها مبادئ الاشراف الاجرائي ليخلق مجتمعا طوباويا مثاليا .

Walker, Aurthur Earl

ووكر ، ارثر إيرل

عالم اعصاب وجراح امريكي (١٩٠٧ - ) (انظر مدخل : زملة

داندي - ووكر او «تشوه شكل المخ والمفاصل والحنك» في الجزء الثالث) .

Wallenberg, Adolf

فالتبرك ، اودلف

طبيب الماني (١٨٦٢-١٩٤٩) (انظر مدخل : زملة فالتبرك فيما

يلي) .

### زملة فالنبرك

Wallenberg's syndrome

اضطراب دوري في جذع المخ ينشأ من التدفق المحدود للدم في الشريان المخي التحتاني . وانقطاع الدوران الشرياني يؤدي الى فقدان الاحساس بالالم والاحساس بحرارة الوجه والحنك الرخو والحنجرة والبلعوم وكذلك بضعف الاحساس على الجانب المقابل من الجسم (الجذع) والاطراف . وقد لوحظت اثار مشابهة في زملة برنارد - هورنر Bernard - Horner syndrome وزملة اوبالسكي - Opal ski syndrome .

### والر ، اوجست فولني

Waller , August Volney

فسيولوجي انجليزي (١٨١٦-١٨٧٠) (انظر مدخل : تنكس والري فيما يلي) .

### تنكس والري

Wallerian degeneration

تدهور الغمد الميليني واسطوانة المحور من نقطة اصابة الاحساس الطرفي او العصب الحركي المتجه الى الاطراف ، ويجدد نفسه re-generating اذا بقى الغمد العصبي سليما .

### عتمة القرنية ، حول ابتعادي

walleye

(انظر مدخل : مرض جريج Grieg's disease ، ومدخل : حول خارجي exotropia ، ومدخل : تشعب في الجزء الثالث) .

### واليس ، ويلسن آلن

Wallis , Wilson Allen

عالم احصاء امريكي وعالم اقتصاد (١٩١٢- ) (انظر مدخل : اختبار كروسكال، ل- واليس Kruskall - Wallis test) .

### والبول ، هوراس

Walpole , Horace

كاتب انجليزي (١٧١٧-١٧٩٧) (انظر مدخل : serendipity في الجزء السابع) .

### انتباه متجول

wandering attention



اضطراب في الانتباه يبدو فيه المريض يقظا تماما غير انه يتشتت انتباهه بأى مثير خارجي تقريبا . وقد تنشأ هذه الحال من مرض في الجهاز العصبي المركزي منتشر او مركز مثل وجود اورام تحت الفص الجبهي للمخ وهى تحدث في الجزء العلوي من المحور العصبي ويختلف هذا عما يحدث في تحول الانتباه . وقد يحدث اضطراب مشابه لدى المرضى شديدي الاكتئاب او المرضى الفصامين فصاما شديدا . (انظر تحول الانتباه في الجزء الثالث)

wandering - impulse

نزعة التجول

رغبة شديدة في ترك البيت والسفر او تغير الظروف المحيطة .  
(انظر مدخل : هوس السفر في الجزء الثالث) .

wandering uterus

رحم متجول

رحم غير مثبت في نفس الوضع في جميع الاوقات . ويغير الرحم عادة الاوضاع وفقا لوضع قوام المرأة . ويمكن ان يحدث التحويل القدامي او الجانبي او المؤخري للرحم اعراض عدم الخصوبة او شذوذاً في الحيض او آلام في أى موضع من الحجاب الحاجز الى ارضية الصوض . وفي نظرية ابوقراط ارجعت الهستيريا (اضطراب تحولي) الى الرحم الذي تجول الى اجزاء مختلفة في الجسم بحثا عن طفل .

wanderlust

ولع التجول ، النزوع لترك البيت

محببة التجول ، ويربط بعض الاطباء النفسيين هذا الولع بالصراع الوديبي الذي يظهر نتيجة رغبة مرضية للتجول دون توقف في محاولة لاعادة تكوين علاقة مع احد الوالدين او كليهما بينما يخبرها الفرد او يرغب في خبرتها كطفل .

Ward Atmosphere scale

مقياس المناخ لوارد

(انظر مدخل : التقدير البيئي في الجزء الثالث) .

warehousing

ايداع لفترة طويلة

لفظ شائع يطلق على حجز المرضى العقلين في مؤسسات كبيرة لفترة طويلة وفي كثير من الحالات حجزهم مدى الحياة ورعايتهم جزئيا .

warfarin

وارفارين

عقار مضاد للتجلط قد يسبب مسخا او تشوها حين يستخدم من قبل الحوامل من النساء . ويعاني الاطفال الذين يولدون لبعض الامهات اللاتي يستخدمن هذا العقار من الثوبات ومن التخلف العقلي الحاد ، العمى ، واضطرابات بصرية اخرى . وقد استخدم هذا العقار ومازال يستخدم كعلاج لمرضى القلب عند الانسان وكعادة سامة للقوارض .

war footing

حالة الاستعداد للحرب

(انظر مدخل : رد فعل النضال - الهرب في الجزء الثالث)

warm - blooded animals

حيوانات ذات دم حار

لفظ اخر homiotherms

warming - up period

فترة احماء ، فترة تسخين

فترة مبدئية او ابتدائية او تمهيدية في التعلم الحركي والانشطة الحركية تكون فيها الاستجابات بطيئة وغير دقيقة يعقبها زيادة تدريجية في سرعة الاداء ودقته مع تزايد الممارسة .

warm spot

نقطة سخونة ، بقعة سخونة

اي منطقة من المناطق الجلدية التي لها حساسية خاصة للمثيرات الدافئة او للحرارة المرتفعة وهي اكثر حساسية من بقية الجلد .

warmth

دفء

شعور او احساس يخبره الفرد حين يتعرض الجلد لمثير ادفا من درجة حرارة الجلد العادية ٢٢ درجة مئوية (٩١ درجة فهرنهايت) وقد تلزم درجات الحرارة اعلى لاحداث الاحساس بالدفء داخليا .

وخبرة الدفء تعتمد على مستوى تكيف الجلد فبعد غمر يد الفرد في ماء درجة حرارته ٩٥ فرنهيت لعدة دقائق فإن مثيراً درجة حرارته ٩٢ فرنهيت سوف يخبز ويحس على أنه بارد وليس دافئاً

#### war neurosis

#### عصاب الحرب

عصاب صادم يعجل بحدوثه خبرات زمن الحرب ويدخل في ذلك الأحداث الكارثية كالفناء القنابل وكذلك التعرض لفترات طويلة لظروف المعركة وأرهاقها والصراعات الداخلية حول القتل أو التعبير عن الخوف وتضم الأعراض القلق والتوتر المسترین والاحلام المزعجة والانهاك والاكتئاب والقابلية للمتهيج ، وفي بعض الحالات مخاوف مرضية واعراض تصولية كالشلل وهستيريا انحناء الظهر . (انظر مدخل : تعب الحرب ، ردود افعال هستيريا انحناء الظهر في الجزء الثاني ، و shell shock في الجزء السابع) .

#### warning interval

#### فترة تحذير

الفترة الفاصلة بين بدء ظهور اشارة التنبيه وبدء الاستجابة لها

#### اختبار وارنج لتكملة الرسم

#### Wartegg Drawing Completion Form

اسلوب اسقاطي يستخدم مع الاطفال من سن الخامسة فأكبر ويتألف من ثمانية صناديق ذات بوصتين ويحتوي كل منها على مثير صغير : خط ، نقط ، تفصيل هندسي ويطلب من الطفل أن يكمل الرسم ويعنونه ويبنّي أكثر الأشياء شبيهاً به وأقلها . وتراعي جوانب شكل الرسم وجوانب مضمونه في التصحيح والتقرير .

#### Washburn , Margaret Floy

#### واشبيورن ، مارجريت فلوبي

عالمة نفس امريكية (١٨٧١-١٩٣٩) ورائدة في الكفاح دفاعاً عن تكافؤ الفرص في تعليم النساء ، درست مع "كاتل" R. B. Cattell في جامعة كولومبيا وحصلت على الدكتوراه تحت إشراف تيتشنر E. B. Titchner من جامعة كورنل وعلمت ودرست الفلسفة وعلم النفس

في كلية فاسار Vassar College من ١٩٠٣ الى ١٩٣٧ وهي مشهورة  
لنظريتها عن الوعي الحركي motor conciousness ولخدماتها في  
رئاسة تحرير كثير من المجلات العلمية السيكولوجية ولانتخابها  
رئيسة لرابطة علم النفس الامريكية عام ١٩٢١ وكانت المرأة  
الثانية التي تتولى هذا المنصب .

washing mania

هوس الاغتسال

فاسرمان ، اوجست بول فون

Wassermann , August Paul von

بكتريولوجي الماني (١٨٦٦-١٩٢٥) (انظر مدخل : اختبار فاسرمان  
- تابس في الجزء الرابع) .

Wassermann test

اختبار فاسرمان

احد اختبارات الدم العديدة للكشف على ميكروب السيفلس او  
الزهري . والصيغ المنوعة تشمل اختبارات Eagle , Hinton and  
Kahn serological Tests . وتبلغ صحة اختبارات الدم حوالي ٩٠٪ لان  
الدم يتغير نتيجة للملاريا ولاشكال مختلفة من التهاب المفاصل  
وقد يدل دلالة كاذبة على وجود السيفلس اللولبي - syphilis spiro-  
chete في عينة الدم .

wastebasket diagnosis

تشخيص سلة المهملات

(انظر مدخل : التشخيص السلبي في الجزء الخامس) .

watch test

اختبار الساعة

اختبار تقريبي للحدة السمعية يستند الى تحديد المسافة التي  
منها يستطيع الفرد ان يسمع دقة الساعة وهذا الاختبار يمكن من  
تحديد عتبة سمع الفرد .

waterfall illusion

خداع الشلال

حركة عقبولية يسهل البرهنة عليها بروية مجموعة من الخطوط

أو الشروط الأفقية المتحركة إلى أسفل أو الساقطة (كما في شلال المياه) لفترة ، وحين تتوقف الحركة الموضوعية تبدو الشروط متحركة إلى أعلى .

#### water - jar problems

#### مشكلات جرار الماء

مجموعة من المسائل تتطلب استخدام ثلاث جرار متفاوتة في سعتها وفي المسألة النمطية قد توجد جرار تسع ١٠ ، ١٩ ، ٤٥ سم مكعب ويطلب من المفحوص أن يبين طريقة الحصول على ٣ سم من الماء . وتقدم المسائل عادة في صيغة قرطاسية على الرغم من أنه قد تستخدم أحيانا جرار فعلية . ولقد استخدمت هذه المشكلات أو المسائل على نحو مكثف في دراسة حل المشكلات أو المسائل والتهيز المعرفي .

#### water phobia

#### خوف الماء

خوف مرضى من الماء . واللفظ يكافئ معاني رهاب أو خواف الماء hydrophobia . (انظر هذا المدخل في الجزء الرابع ، ومدخل : aquaphobia في الجزء الأول) .

#### water on the brain

#### ماء على المخ

(انظر مدخل : الاستسقاء المخي في الجزء الثاني) .

#### water regulation

#### تنظيم الماء

ميكانيزم معقد للحفاظ على التوازن الأمثل للسائل في خلايا الجسم وكذلك في السوائل خارج الخلية . وتنظيم الماء في الجسم يتضمن ويتطلب إفراز هرمون مانع إفراز البول لزيادة إعادة استيعاب الماء من البنى المنتجة للبول في الكلوتين ، ونقل الماء من نمط من النسيج إلى نمط آخر . وفي بعض الأنواع فإن دهون الجسم يمكن أكسبتها لإنتاج الماء كنتاج أيضي جانبي .

#### Waters , Charles Alexander

#### ووترز ، شارلز الكساندر

عالم أمريكي متخصص في علم الأشعة (١٨٨٨-١٩٦١) (انظر مدخل : roentgenogram في الجزء السابع) .

**سلوك البحث عن الماء** water - seeking behavior  
سلوك يلاحظ عند الحيوانات المحرومة من الماء وتتبع الحيوانات عادة الامارات البصرية والشمية نحو المصادر المائية الممكنة . والحيوان غير المدرب قد ينجذب مثلا الى سطح عاكس يظهر الحركة حتى يكتشف ان الامارة البصرية لاتؤدي الى الماء وعندئذ فانه يبحث عن مناطق اخرى او اشياء قد تعكس منظر البلبل او رائحته .

**حاجز ناقص** watershed infarction  
انقطاع او انسداد التدفق السوي للدم الى منطقة بين شريائين اساسيين في المخ . وعلى الرغم من ان لحاء المخ يزود على نحو جيد بالدم من خلال شرايين ذات فروع اضافية جانبية فانه توجد مناطق قريبة من وصلة الفصين الجداري والمؤخري وبين الفصين الجداري والصدغي كمناطق حاجزة .

**صور ووترز بالأشعة** Waters view roentgenogram  
(انظر مدخل : صورة بالأشعة roentgenogram في الجزء السابع) .

**واطسن ، جون بروس** Watson , John Broadus  
عالم نفس امريكي (١٨٧٨-١٩٥٨) . مؤسس المدرسة السلوكية والتي استبعت انذاك الاهتمام الشائع والتأكيد على الاستبطان والفرائز والشعور ، وفضلت الدراسة الموضوعية للعناصر السلوكية التي تقبل الملاحظة والقياس وهذا المنهج في الدراسة اتخذ طرق دراسة العلم الطبيعي مثله المحتذى ولقد كان التأكيد الاساسي في هذا الاتجاه على السلوك المتعلم والروابط بين المثير والاستجابة والاشراط (انظر مدخل : السلوكية في الجزء الثاني)

**موجة** wave  
ويعني المصطلح المعاني الآتية :  
- حركة دورية منتظمة للجزيئات تبدو كقمة متحركة (كما يحدث فوق الماء او اي سائل) .

- أي اهتزاز أوذبذبة دورية كما يحدث في الموجة الجيبية sine wave .

- أي تردد أوذبذبة كما تلاحظ في اداة تسجيل كالبوليجراف الذي يسجل عدة نبضات مختلفة في وقت واحد كنبضات القلب والشرابين ، وهذه الذبذبة تدل على نشاط يقاس .(انظر مدخل : موجات المخ) .

**سعة الموجة** wave amplitude  
مقياس للطاقة في موجة ويتم تقديره على انه ارتفاع الموجة من الغور الى القمة .

**اشكال الموجة** wave forms  
(انظر مدخل : موجات الدماغ أو المخ في الجزء الثاني) .

**تردد الموجة** wave frequency  
عدد الموجات الكاملة في وحدة من الزمن . ويقاس عادة بدورات ذات ترددات كاملة في الثانية أو بالـ "هيرتز" Hertz .

**انماط تداخل الموجة** wave - interference patterns  
مبدأ التصوير holographic حيث يمكن اسقاط صورة ثلاثية الابعاد في حيز بواسطة موجات ضوئية تتقارب من زوايا مختلفة في موقع الصورة at the site of the image . وقد اقترح هذا المبدأ كتفسير لقدرة العقل على خزن المعلومات المكانية واعادة بناء صورة الاصل بعمليات الاسترجاع .

**طول موجة العتبات** wavelength thresholds  
الحد الأدنى والحد الأقصى للموجات الصوتية أو الموجات الضوئية التي يمكن ادراكها . وفي الجهاز البصري تتفاوت طول موجة العتبات الى حد ما مع تفاوت الشدة ، ولكنها بصفة عامة تدور حول حد ادنى ٢٨٠ ميلليميكرون وحد اقصى ٧٦٠ ميلليميكرون . وقد تكون وظائف الخلايا العصبية والمخروطية بالشبكية عوامل

مقيدة او محددة ، بينما تفسر الفروق بين الانواع وجود عتبات تتعدى طول موجتها الحدود الانسانية . وقد تتفاوت عتبات طول الموجة في الجهاز السمعي للانواع المختلفة ودرجات شدة الصوت .

**موجة الاثارة**  
wave of excitation  
يشير المصطلح الى :

- يصفه عامة اى دفعة او نبضة عصبية .
- انتشار نى شحنة كهربية كيميائية على طول النيرون .
- دفعات الاثارة التي تنتقل عبر النسيج الموصل للقلب وتؤدي الى انقباض حجراته .

**ليونة شمعية**  
waxy flexibility  
(انظر مدخل : catalepsy في الجزء الثاني) .

**اسلوب من انت**  
WAY technique  
وهو اسلوب من انت who are you .

**انا ضعيفة**  
weak ego  
انا او ذات شعورية تسيطر عليها الرغبات اللحظية ولا تستطيع ان تضبط او تسيطر على انفعالات الفرد وافعاله . وبالفاظ التحليل النفسي ، الانا الضعيفة هي انا تخضع للنزعات اللاشعورية وقد تتحلل نتيجة للضغط والاجهاد وتنمي اعراضا عقلية وعيوباً خلقية .

**خوف الضعف**  
weakness fear  
(انظر مدخل : asthenophobia في الجزء الاول) .

**فطام**  
weaning  
عملية تدريجية لتعويد الطفل على الاستغناء عن ثدي الام ولبنها وتقبل بديل له . وقد يقصد بالفطام الفطام النفسي اى التخلي عن الاتكال على الوالدين وسيطرتهما والانتقال الى الاستقلال واشباع حاجاته بنفسه وهو من متطلبات النمو السوي والنضج .



**فيبر ، ارنست هنريش**  
عالم فسيولوجي الماني (١٨٧٨-١٨٩٥) . ويعتبر مؤسس  
السيكوفيزيكا وقد أجرى بحوثا اساسية على الخواس الجلدية  
والعضلية ، واكتشف اننا ندرك التغيرات النسبية بدلا من  
التغيرات المطلقة في شدة المثيرات . (انظر مداخل : Weber's law  
difference threshold , Fuller - Cattell law , mathematical model , psy-  
chophysical law .

**فيبر ، فريديريك باركس**  
طبيب انجليزي (١٨٦٣-١٩٦٢) . (انظر مدخل : Sturge - Weber  
syndrome , Amentia , Port - Wine stain .

**قانون فيبر**  
مبدأ يقرر ان نسبة تغير المثير الذي يمكن بالكاد ملاحظته الى  
مستوى المثير الاصلي يساوي ثابتا او  $\Delta \frac{1}{I} = C$  وكلما ازدادت  
شدة المثير ازداد التغير الذي ينبغي احداثه لكي يلاحظ ان اضافة  
وحدة الى بند عالي التكرار اقل لفتا للنظر من اضافة وحدة الى  
بند منخفض التكرار . (انظر مدخلي : Stevens's law , Fechner's  
law .

**وكسلر ، ديفيد**  
عالم نفس امريكي روماني المولد (١٨٩٦-١٩٨١) . (انظر مداخل :  
Wechsler Adult Intelligence Scale , Wechsler Bellevue Scale , Wechsler  
Intelligence Scale for Children , Wechsler Preschool and Primary Scale  
of Intelligence فيما يلي) .

**مقياس وكسلر لذكاء الراشدين**  
Wechsler Adult Intelligence Scale  
تعديل لمقاييس وكسلر - يلفيو يشتمل على نفس الاختبارات  
الفرعية اللفظية الستة (المعلومات ، الفهم ، الحساب ، المتشابهات  
، تذكر الارقام ، المفردات) ونفس اختبارات الاداء الخمس الفرعية  
(رموز الارقام ، تكلمة الصور ، تصميم المكعبات ، ترتيب الصور ،

جميع الاشكال) مع تغيير كثير من البنود . والاختبار يعطي نسبة ذكاء لفظية ، ونسبة ذكاء اداء ، ونسبة ذكاء كلية بمتوسط مقداره (١٠٠) وانحراف معياري مقداره (١٥) . وعند تصحيح الاختبار يلاحظ الممتحن نواحي القدرة ونواحي الضعف عند المفحوص وى تباعد بين الاجزاء اللفظية والادائية . ولقد قن الاختبار في الولايات المتحدة على مفحوصين تراوحت اعمارهم ما بين ١٦ ، ٦٤ عامًا . وفي تنقيح WAIS - R ١٩٨١ حدث عدد من البنود كما حدثت بنود تتضمن الجنسين والجناس المختلفة . ويرمز الى المصطلح بالاتي WAIS . (انظر مدخل : culture - fair test في الجزء الثاني ، ومدخل : IQ في الجزء الرابع) .

**مقياس وكسلر - بلفيو Wechsler Bellevue Scale**  
مقياس ذكاء فردي وضعه "ديفيد وكسلر" عام ١٩٣٩ ليقس ذكاء الراشدين والاطفال الاكبر سنا . ويتالف من ستة اختبارات فرعية لفظية وخمسة اختبارات فرعية ادائية . تسفر عن نسبة ذكاء لفظية واخرى ادائية وكلية ، ولقد حل محله WAIS .

**مقياس وكسلر لذكاء الاطفال Wechsler Intelligence Scale for Children**  
اختبار ذكاء تم وضعه وتقنيه للائم الاطفال الذين تتراوح اعمارهم ما بين ٥ الى ١٥ سنة و١١ شهرا والاختبارات الفرعية هي الاختبارات التي نجدها في WAIS باستثناء الاختبار البديل (الماهات) وهو يشبه WAIS من حيث انه يقيس القدرات اللفظية والمعدية والاجتماعية والبصرية الحركية تسفر عن نسبة ذكاء لفظية واخرى ادائية وكلية بمتوسط (١٠٠) وانحراف معياري (١٥) ويرمز الى المصطلح بالرمز WISC .

**مقياس وكسلر لذكاء الاطفال في سني ما قبل المدرسة والمدرسة الابتدائية**

**Wechsler Preschool and Primary Scale of Intelligence**  
اختبار ذكاء للاطفال الذين تتراوح اعمارهم ما بين ٤ سنوات

الى ٦ سنوات و٦ اشهر . وهذا الاختبار يتضمن خمسة اختبارات  
فرعية وهى (المعلومات ، الفهم ، الحساب ، التشابهات ، المفردات)  
واختبار بديل (الجمال) وخمسة اختبارات اداء فرعية وهى (بيت  
الحيوان ، تكلمة الصورة ، متاهات ، تصميم هندسي ، تصميم  
المكعبات) وهذه الاختبارات تسفر عن نسبة ذكاء لفظية واخرى  
ادائية وكلية بمتوسط (١٠٠) وانحراف معياري (١٥) ويرمز الى  
المصطلح بالرمز WPPSI .

wedding night

ليلة الزفاف

الوقت التقليدي لبداية التوافق الجنسي بين العروس  
والعريس . وليلة الزفاف وشهر العسل التي تلي الزواج مباشرة  
يمكن ان تكون ضاغطة للرجل والمرأة وخاصة اذا اقبلا على الزواج  
وهما معتقدين ان الغرض الرئيسي منه هو الاتحاد لتوفير اشباع  
جنسي . واذا كان الزوج والزوجة عذريين فقد يهتما اهتماما زائدا  
بالفروق في الرغبة الجنسية وبالم ولذة الخبرة الجنسية الاولى او  
يقلقا بصدد اذا ما كان المهبل vagina او القضيب penis كبيرين جدا  
او صغيرين جدا بحيث يوفران الاشباع الجنسي المناسب .  
وتتفاوت المؤثرات الثقافية التي تتعلق بليلة الزفاف تفاوتاً  
كبيرا من المفهوم الفكتوري بان المرأة الحقة ينبغي ان ترضخ  
لرغبات زوجها الجنسية لكنها لاتستمتع قط بالجنس ولا تتخذ فيه  
دورا نشطا الى العرف الذي يجمع بين الزوجين قبل الزواج  
للبرهنة على خصوبتهما وان تتحدد ليلة الزفاف بعد ان تصبح  
المرأة حاملا . (انظر مدخل : defloration في الجزء الثالث ، ومدخل :  
virginity فيما سبق في هذا الجزء) .

Wednesday Evening Society

جماعة مساء الارباء

جماعة غير رسمية لتلاميذ فرويد الذين التفوا معه لاجراض  
التعليم في التحليل النفسي ابتداء من عام ١٩٠٢ . ولقد تطورت  
الجمعية لتصبح جماعة فيينا للتحليل النفسي في عام ١٩١٠ .  
(انظر مدخل : مدرسة فيينا في هذا الجزء) .

weekend hospital

مستشفى نهاية الاسبوع

نوع من الاستشفاء الجزئي حيث يعمل المرضى النفسيون في المجتمع المحلى اثناء الاسبوع ولكنهم يقضون نهاية الاسبوع في المستشفى ليتلقون علاجاً طبياً نفسياً .

**weekend neurosis** عصاب نهاية الاسبوع  
(انظر مدخل : عصاب الاحد او الجمعة في الجزء السابع) .

**weekend parents** والدا نهاية الاسبوع  
والدان يميلان الى تكريس عطلة نهاية الاسبوع فحسب للتفاعل الشخصي مع اطفالهما ، لان كل من الزوج والزوجة يعملان طول الوقت خارج البيت ، واطفال هؤلاء الاباء يميلون الى اكتساب اسلوب حياة واثارا سلوكية من جليسات الاطفال ومن العاملات في مراكز الرعاية اليومية ، ومن المدارس ووسائل الاعلام وخاصة التلفزيون . وفي عام ١٩٨٢ كان اكثر من ٥٠ ٪ من النساء المتزوجات في امريكا يعملن خارج البيت .

**weeping** بكاء ، صياح  
(انظر مدخل : crying في الجزء الثاني) .

**we - feeling** شعور بالنحن  
شعور الفرد بانه عضو في جماعة اولية لها افكارها واهدافها وقيمها ومشاعرها وهذا الشعور يجعل الشخص يميز بين الجماعة الداخلية in - group والجماعة الخارجية out - group .

**we - group** جماعة نحن  
وهي الجماعة الداخلية in - group . اى الجماعة التي ينتمي اليها الفرد ويحس معها حين يقول نحن ويدين لها بالولاء ويعتز بها .  
(انظر مدخل : in - group في الجزء الرابع) .

**Weigert , Carl** فيجرت ، كارل  
عالم الماني في الهيستولوجيا والباثولوجيا (١٨٤٥-١٩٠٤) .  
(انظر مدخل : صبغة فيجرت فيما يلي) .

#### Weigert stain

#### صبغة فيجرت

صبغة نسيج جسمى تستخدم في دراسة المحاور العصبية المليئة وتحتوي هذه الصبغة على مادة هيماتوكسولين وهى لاتصبغ لكنها تصبغ الخلايا المحيطة به بحيث يبدو النيترون منطقة واضحة او ظاهرة على ارضية معتمة على شريحة الميكروسكوب . (انظر مدخل : hematoxylin في الجزء الرابع) .

#### weight

#### وزن

يشير المصطلح الى الاتي :

- بصفة عامة قيمة او تاثير ملاحظة او واقعة او معلومة من البيانات او المعطيات . والمعنى هنا يشير الى درجة اسهام ملاحظة معينة في نتيجة عامة وتفسر حين تقدر في ضوء تاثير وقيمة كل الوقائع الاخرى الملاحظة او البيانات المتوافرة . والمعنى يوازي في اللغة القانونية المعيار حين يتحدث الفرد عن وزن الدليل او الشاهد او حين يزن الشهادة ويفحص قيمتها .

- في الاحصاء عامل مضاعف يعدد الاثر النسبي لتقدير او اكثر على المؤشر الاحصائي الكلي . ففي حساب متوسط متوسطين منفصلين سوف يزن كل متوسط ليعكس حجم العينة التي حسب على اساسها وبالمثل في القياس النفسى يعدل وزن الاختبارات الفرعية في بطارية اختبارات لتحسين قيمتها التنبؤية العامة ويطلق على القيم التي يضرب فيها كل تقدير في هذه الحالات المعامل الوزني weight coefficient .

- الاسهام النسبي لكل متغير في نسق معقد كثير المتغيرات في التباين الكلي . (انظر مدخل : factor loading في الجزء الثالث) الذي يعبر اساسا عن نفس المفهوم ويطلق على المعنى ٢ الوزن الاسمي nominal weight وعلى المعنى ٢ الوزن الفعال weight effective .

#### weight discrimination

#### تمييز الوزن

القدرة على تمييز الفروق بين اوزان الاشياء المتماثلة او المتشابهة ويعتقد ان القدرة على تمييز الاوزان تقع تحت سيطرة

نيرونات التليف بعد المركزي للفص الجداري واحداث اصابات او اعطاب في التليف بعد المركزي عند القرنة يؤدي الى الاضطراب في التمييز بين الاوزان .

#### weighting

وزن

(انظر مدخل : وزن ، وزن ، وزن البند او العنصر - item weight ing في الجزء الرابع) ويقصد باللفظ عدة تقديرات موضع اعتبار لتحديد الوزن او القيمة المناسبة لكل منها .

#### weight regulation

تنظيم الوزن

عملية تحقيق التوازن الحيوي لعلاقة الطاقة بالجسم وهي تقع تحت سيطرة مركز في الهيبوثلاموس . وميكانيزم تنظيم الوزن يسعى لتحقيق التوازن الامثل بين تناول الطعام وبذل الطاقة من قبل الكائن العضوي بعد بلوغ وزن جسمي معين . وتدل الشواهد التجريبية على ان الحيوانات الديدنية تنقص الطعام الذي تتناوله بعد بلوغ مستوى معين في وزنها وتاكل بما يكفي للحفاظ على وزن اعلى كثيرا عن متوسط وزنها .

#### weight watchers

مراقبو الوزن

(انظر مدخل : جماعات تساعد ذاتها self - help group في الجزء السابع) .

#### Weigl , Egon

فيجل ، ايجون

عالم نفس ولد في رومانيا (١٩٢٩-١٩٦٨) . (انظر مدخل : Weigl - Gold- concept - formation tests في الجزء الثاني ، ومدخل : Weigl - Gold- stein - Scheerer test فيما يلي) .

اختبار فيجل - جولدشتين - شيرر

#### Weigl - Goldstein - Scheerer test

اختبار القدرة على تكوين المفهوم ويتطلب من المفحوص ان يصنف اشكالا هندسية على اساس شكلها ولونها وان يتحول من فئة الى اخرى ، ويتطلب من المفحوص ان يتلفظ ويتحدث عما

يفعله لكي يميز بين السلوك العياني والمجرد . ولقد استخدم الاختبار وما يزال يستخدم في دراسة إصابة المخ للتوصل الى مدى ماتعرض له من تلف .

Weill , Georges

ويل ، جورجى

اخصائي فرنسي في مجال العيون ophthalmologist (١٨٦٦-١٩١٢) .  
(انظر مدخل : زملة ادي في الجزء الاول) .

Weismannism

وسمائية

نظرية في الوراثة تذكر انتقال الخصائص المكتسبة بالوراثة وتسلم باستمرار الجيلة الجرثومية germ plasm او الموروثات عبر الاجيال .

Weiss , Edwardo

ويس ، ادواردو

محلل نفسي مجري - امريكي (١٨٨٩-١٩٧٠) (انظر مداخل :  
نويات الانا ، حال الانا ، العلاج النفسي للانا ، وفناء في الجزء الثالث) .

Weiss , Nathan

فيس ، ناثان

طبيب مجري (١٨٥١-١٨٨٢) ، (انظر مدخل : ارتجاج شفوستك  
في الجزء الثاني) . اسم اخر علامة فيس Weiss sign .

Welander , Lisa

ويلاندر ، ليزا

نيروولوجية سويدية (١٩٠٩- ) (انظر مدخل : ضمور شوكي  
عضلي متزايد في الجزء السادس) ويشير الى Wohlfart - Kugelberg  
- Welander disease .

well - adjusted

حسن التوافق

لفظ يطلق على الشخص الذي يتوافق ويتكيف مع بيئته  
المادية والاجتماعية .

Wells , Herbert George

ويلز ، هيربرت جورج

روائي انجليزي وكاتب ومؤلف علمي (١٨٦٦-١٩٤٦) (انظر مدخل : هستيريا جماعية mass hysteria في الجزء الخامس) .

ويلز ، وليام د. Wells , William D.  
عالم نفس امريكي (انظر مدخل : ذوو الثقافة الرفيعة خلفيا في الجزء الثالث) .

**فيلتا نشوونج ، رؤيا شاملة ، النظرة الى العالم**  
**Weltanschauung**  
المجموع الكلي لمعتقدات الفرد الفلسفية وملاحظاته عن الحياة الانسانية والمجتمع والعالم على اتساعه . انها بناء فكري فلسفي ورؤيا شاملة تجيب عن كل سؤال وتحل كل مشكلة . ونظرة الفرد الشاملة هذه الى العالم تصدد تصويره لمعنى الحياة . والرؤية العملية الى العالم تختلف عن هذا المفهوم لانها تجريبية .

**اسى عالمي ، فيلتشميرتس**  
**Weltschmerz**  
حالة حزينة تنتج عن مقارنة واقع عالمنا بما ينبغي ان نكون عليه . مالنخوليا عاطفية وتشاؤم لدى الفرد عن احوال العالم والاسف لما يكتنفه بصحبها ثقيل رومانسي لحزنه كجانب طبيعي للحياة الانسانية . والكلمة المانية وتعني الم العالم .

**اختبار وبمان للتمييز السمعي**  
**Wepman Test of Auditory Discrimination**  
اختبار فردي لتقدير العيوب السمعية حيث تنطق الكلمات المتشابهة ان التي تختلف في (فونيم) واحد بواسطة الممتحن ، وينبغي على المفحوص ان يحدد ما اذا كانت الكلمتان مختلفتين ام هما كلمة واحدة .

**وردنيج ، جيوود**  
**Werdnig , Guido**  
نيورولوجي مجري (١٨٤٤-١٩١٩) (انظر مدخل : ضمور شوكي عضلي متزايد في الجزء السادس) .



**werewolf** **مستأذب**  
شخص يفترض انه تحول الى ذئب ، او قادر على تحويل نفسه الى ذئب . (انظر مدخل : استنذاب في الجزء الرابع ، مدخل : هستيريا جماعية في الجزء الخامس ، ومدخل : transylvania effect فيما سبق في هذا الجزء) .

**Wermer , Paul** **ورمر ، بول**  
طبيب امريكي (انظر مدخل : زملة ورمر فيما يلي) .

**Wermer syndrome** **زملة ورمر**  
شكل من اشكال زملة زولينجر - اليسون Zollinger - Ellison syndrome حيث يتعقد ورم القرحة المعوية البنكرياسية نتيجة لاضطرابات غدية اخرى . وهذه الزملة تتضمن اورام الغدد الدرقية وكذلك اوراما بنكرياسية وقرحا معدية .

**Werner , Heinz** **فرنر ، هايتز**  
عالم نفس امريكي الماني المولد (١٨٩٠-١٩٦٤) وهو معروف لتطويره للنظرية المجالية الحسية التقوية (التوتيرية العضلية) في الادراك ، ونظريته العضوانية في الشخصية . (انظر مدخل : نظرية التوازي الشكلي في الجزء الثالث ، ومدخل : ادراك تفرسي في الجزء السادس) .

**Werner , Otto** **فرنر ، اوتو**  
طبيب الماني (١٨٧٩ - ) (انظر مدخل : مرض فرنر Werner's disease فيما يلي) .

**Werner's disease** **مرض فرنر**  
اضطراب وراثي نادر يؤثر في كلا الجنسين ويتسم بعلامات التقدم في السن قبل الاوان والذي قد يظهر قبل سن العشرين . والمرضى عادة يكونون من قصار القامة . وتضم الاعراض فقدان الشعر وتغير لونه الى الرمادي وضمور الجلد وقصور الغدد

الصماء في اداء وظائفها وتراكم الكالسيوم في الانسجة ونوع من التهاب المفاصل . اسم اخر progeria adultorum , Werner's syndrome .

#### Werner - Straus theory

#### نظرية فرنر - شتراوس

محاولة قام بها كل من A. Strauss ، H. Werner لشرح الصعوبات التي يواجهها الاطفال ذوو التلف الدماغي في مواقف التعلم ولدى هؤلاء الاطفال اعاقه في المجال البصري واللمسي والسمعي نتيجة لما تحدثه الخلفية من اثاره مقحمة الامر الذي يؤدي الى ان يكون لدى الاطفال انطباع مقلق مشوش مختلط عن العالم المحيط بهم . وقد اعتقد انهم في حاجة الى مداخل خاصة لتدريسهم وتدريبهم حتى يقدرّون على التغلب على المشتتات وانقاص المثيرات الدخيلة ، وفي حاجة ايضا الى ان يدرس لهم طرق معالجة الصعوبات الادراكية وذلك من خلال برامج صممت بعناية ودقة حافلة بالتدريبات الحسية .

#### Wernicke , Carl

#### فرنريك ، كارل

عالم اعصاب الماني (١٨٤٨-١٩٠٥) ، ولقد وسعت الدراسات التي قام بها "فرنريك" عن باثولوجيا المخ معرفتنا عن الحبيسة وتوصلت الى سيطرة احد النصفين الكرويين للمخ . وقدمت لنا معلومات جديدة عن تلف المخ المرتبط بالكحولية . (انظر مداخل : حبيسة فرنريك ، تقلص فرنريك ، مرض فرنريك ، اعتلال فرنريك الدماغي ، زملة فرنريك - كورزاكوف ، هيمبلجيا فرنريك - مان فيما يلي في هذا الجزء) .

#### Wernicke - Korsakoff syndrome - كورزاكوف

زملة فرنريك - كورزاكوف تطور لاعتلال فرنريك الدماغي يتبعه اضطراب كحولي نسياني او مرض كورزاكوف . ويعتقد ان الحالتين ترجعان الى قصور او نقص الثيامين ولكن الفروق في تموضع الافات تحدث صورا كلينيكية مختلفة . (انظر مداخل : اضطراب النسيان الكحولي ، زملة النساءوة التليفيفية في الجزء الاول ، ومرض فرنريك فيما يلي) .

**هيمبليجا فرنيك - مان** Wernicke - Mann hemiplegia  
هيمبليجا جزئية بالاطراف مع شذوذات في اوضاع القامة  
والمشية وتحدث الحالة نتيجة لاصابات في الجهاز العصبي المركزي

**حبسة فرنيك** Wernicke's aphasia  
فقدان القدرة على فهم الاصوات او الكلام ، وخاصة فهم اللغة  
المنطوقة واعادتها (صمم الكلمة) وعلى تسمية الاشياء او  
الخصائص (anomia) . وتعزى الحالة الى تلف المخ . وقد تكون  
اعضاء الاحساس السمعي عند المريض سوية عدا المخ . وقد يرتبط  
بالحالة اضطرابات اخرى في الاتصال بما في ذلك العجز عن  
الكتابة وعمى القراءة . اسم اخر Bastian's aphasia ، cortical sensory  
aphasia . (انظر مدخل : حبسة لغوية ، ومدخل امينيزيا سمعية في  
الجزء الاول) .

**منطقة فرنيك** Wernicke's area  
منطقة في التلفيف الصدغي الخلفي تضم نسيج العصب  
المرتبط بتفسير الاصوات . وسميت المنطقة باسم كارل فرنيك  
اول من كتب ميينا عام ١٨٧٤ نقص فهم الكلام عند المرضى الذين  
عانوا من اصابة في ذلك الجزء من المخ . ومنطقة فرنيك منطقة  
لاحائية تتحدد على نحو فضفاض في المنطقة الصدغية لنصف المخ  
الكروي المسيطر (النصف الكروي للغة والذي يكون عادة النصف  
الايسر عند جميع المتيامينين وعند اغلبيه الاشخاص العسر) وثمة  
شاهد على اسس احصائية بان هذه المنطقة اللاحائية العامة  
منغمسة في تلقي اللغة ومعالجتها مما يولد سوء الفهم تسمية هذه  
المنطقة بمنطقة تلقي اللغة كما فعل البعض لان ثمة علاقات  
متبادلة بالغة التعقيد في هذه المنطقة وان الحزمة المقوسة تربطها  
مع منطقة بروكا والمناطق المجاورة من اللحاء السمعي كما توجد  
روابط متبادلة كثيرة مع الفصوص الجبهية .

**تقلص فرنيك** Wernicke's cramp  
تقلص عضلي يرجع الى عوامل نفسية المنشأ كالخوف او القلق .

اسم اخر عصاب العقال (انظر مدخل : عصاب مهني في الجزء السادس) .

Wernicke's dementia

عته فرنريك

(انظر مدخل : ذهان الشيخوخة) .

Wernicke's disease

مرض فرنريك

عرض ثلاثي يتالف من ocular palsy , ataxia , and polyneuropathy يرتبط بنقص الثيامين او فيتامين B1 . وقد يظهر المريض ايضا اعراض الخلط العقلي , aphonia وينخفض او ينقص تدفق الدم في اللحاء عادة نقصا له دلالة وتلاحظ الحالة عند الكحوليين المدمنين . اسم اخر Wernicke's encephalopathy : cerebra ber ber (انظر مدخل : thy فيما يلي) .

Wernicke's encephalopathy

اعتلال فرنريك الدماغى

اضطراب في المخ ينتج عن نقص في الفيتامينات ، وخاصة في الثيامين والنياسين والتي كان فرنريك اول من وصفه عام ١٨٨١ والاعراض الاساسية هي تغييم الشعور وشلل عضلات العين واخفاق انسان العين pupils في الاستجابة للتغيرات في الضوء . (Argyll - Robertson pupil) وتخلج وكثيرا ما يرى هذا الاضطراب عند الكحوليين المزمنين ولكنه يوجد ايضا في حالات الانيميا اللوبيلة او الخبيثة وسرطان المعدة وعند الاسرى الذين يتعرضون لمجاعة في الفيتامينات . واذا لم يزودوا بالثيامين فقد يتقدم هذا الاضطراب ويتفاقم ليصبح ذهان كورزاكوف حيث يحدث فقدان الذاكرة والتخريف وهما العرضان الاساسيان .

Wertheimer , Max

فيرتهيمر ، ماكس

عالم نفس امريكي الماني المولد (١٨٨٠-١٩٤٢) وبعد ان تعلم تعليما عريضا في الفلسفة وعلم النفس عمل استاذا في فرانكفورت في المانيا ما بين عام ١٩٠٩ وعام ١٩٢٢ حين قبل ان يعمل بالمدرسة الجديدة في نيويورك ولقد اسس حركة الجشطلت التي عارضت

المدخل الذري للمدرسة البنائية ، وترى هذه الحركة ان كثيرا من مدركاتنا وخبراتنا تولف كليات فريدة لا يمكن ردها الى احساسات فردية ، لان العلاقات بين الاحساسات هامة جدا كالاحساسات ذاتها . وبمساعدة "كوهلر" و "كوفكا" طبق هذا المنحى الجشطلتي لا على فهم الادراك فحسب بل على التفكير الابتكاري وحل المشكلات عن طريق الاستبصار . (انظر مدخل : علم نفس الجشطلت في الجزء الثالث ، ومدخل : قانون المصير المشترك ، كوفكا ، وكوهلر في الجزء الرابع) .

وست ، و . ج .  
طبيب انجليزي (١٨٤٠ - ) (انظر مدخل : زملة وست فيما يلي) .

التهاب الدماغ الخيلي الغربي Western equine encephalitis  
(انظر مدخل : التهاب الدماغ الخيلي في الجزء الثالث) .

منظور غربي Western perspective  
(انظر مدخل : بدائي في الجزء السادس) .

فستفال ، الكساندر كارل اوتو  
Westphal , Alexander Karl Otto  
عالم اعصاب الماني (١٨٦٣-١٩٤١) (انظر مدخل : زملة فستفال - ليدن فيما يلي) .

فستفال ، كارل فردريك اوتو  
Westphal , Karl Friedrich Otto  
عالم اعصاب الماني (١٨٣٣-١٨٩٠) (انظر مدخل : علامة فستفال فيما يلي ، ومدخل : نويات ايدنجر - فستفال في الجزء الثالث) .

زملة فستفال - ليدن Westphal - Leyden syndrome  
اضطراب نيروولوجي يتسم بالتخلخ والكلام البطئ المتقطع

مع فعل بطئ مرتج ، وذاكرة خاطئة وقابلية عالية للاستشارة ، وعته . وقد تتميز بداية الزملة بالدوار والتقيؤ والغيبوبة . وسبب المرض غير معروف . اسم اخر تخلج ليدن Leyden's ataxia .

#### Westphal's sign

#### علامة فستفال

غيبية منعكس الركبة كعلامة على الضمور الظهري او تنكس الاعمدة الظهرية للحبل الشوكي وجذوع العصب الحسي وقد لوحظ الاثر في حالات السيفلس المتقدمة . اسم اخر ظاهرة فستفال .

#### West's syndrome

#### زملة وست

اضطراب نيورولوجي تقدمي يؤثر في الاطفال الصغار ويتسم بتشنجات وتاخر عقلي . وتتضمن التشنجات الرقبة والجذع والاطراف ويحدث انثناء في الساعدين واياءة الرأس ، كما في حركة الانثناء . اسماء اخرى infantile spasms ، salaam convulsions .

#### wet brain

#### مخ مبتل

(انظر مدخل : الاستسقاء المخي في الجزء الثاني) .

#### wet dream

#### احتلام

تعبير شائع يطلق على الافرازات المنوية اثناء النوم او القذف والذي يحدث خلال الاحلام الايروطيقية او الشبقية ويستهدف الاشباع الجنسي . (انظر مدخل : قذف ليلي في الجزء الخامس) .

#### wet packs

#### صبر مبتلة

(انظر مدخل : علاج بالماء hydrotherapy في الجزء الرابع) .

#### Wetzel grid

#### جدول فيتزل ، شبكة فيتزل

اداة تساعد على الرسم البياني للعلاقات المتبادلة بين الطول والوزن والعمر عبر فترة من السنوات ، مع توافر معايير للنمو تستند الى هذه العلاقات المتبادلة .

**ويفر ، ارنست جلين**  
عالم نفس امريكي (١٩٠٢ - ) (انظر مدخل : نظريات السمع  
في الجزء الرابع ، ومدخل : Wever - Bray effect فيما يلي) .

**اثر ويفر - براي**  
النشاط الكهربى الذى يتولد فى قوقعة الاذن استجابة  
للمثيرات الخارجية . وهو لايمثل الدفعة العصبية الكهربائية التى  
يحملها العصب السمعى ، ولكن يبدو انه يعزى الى تحويل طاقة  
الصوت الى طاقة كهربية للدفع العصبى . اسم اخر - aural micro-  
phonics .

**ويبر ، جوهان**  
طبيب هولندي (١٥٣٠ - ) يعتبر "ويبر" احيانا مؤسس الطب  
النفسى الحديث . عاش فى عصر انتشر فيه الاعتقاد بان المرضى  
اصابهم مس من الشيطان ، وعزى السلوك الشاذ لعمل الشيطان .  
واصر "ويبر" على ان من مسهم الشيطان هم مرضى ينبغي علاجهم  
بدلا من عقابهم . ولقد اوصى بان يحل محل الاعتقاد فى الطيرة  
وما الى ذلك الملاحظة الطبيعية للحياة العقلية ، وضرب مثلا  
بوصف الهذات والهوسات الفصامية بتفصيل كبير ، وبعزو  
المرض العقلي الى الايحاء الجماهيري . وكان رد فعل اللاهوتيين  
اتهامه بالكفر وتسجيل اسمه فى سجل الكفرة والمارقين . (انظر  
مدخل : witchcraft فيما يلي فى هذا الجزء) .

**طلاقة الكلمات**  
WF [word fluency]  
(انظر مدخل : قدرات عقلية اولية فى الجزء السادس) .

**عامل الارادة**  
W factor  
عامل معناه المثابرة وبذل الجهد لتحقيق هدف ويظهر فى التحليل  
العاملي للشخصية .

**عجلة**  
wheel  
(انظر مدخل : شبكة الاتصال فى الجزء الثانى) .

**العاب الكرسي المتحرك الرياضية wheel chair sports**  
نوع من النشاط الترويحي وأنشطة إعادة التأهيل حيث يجلس المعاقون على كرسي متحركة ويشاركون في ألعاب رياضية فردية وجماعية . وهذه الألعاب تضم كرة السلة والبولنج وتنس الطاولة والرماية وكثير من ألعاب السباق مثل رمي الجلة والقرص والرمح والسباقات القصيرة وسباقات التتابع . وهذه البرامج نشأت بين المحاربين القدامى بعد الحرب العالمية الثانية في كاليفورنيا وفي إنجلترا وغيرهما وتشمل ١٠,٠٠٠ معوق في ٥ دولة .

**اسلوب هويري - دوليتل Wherry - Doolittle technique**  
في الاحصاء ، طريقة مختصرة تستخدم في اختبار عدد صغير من الاختبارات من بين عدد اكبر ، بحيث ان هذا العدد الاصغر يسفر عن ارتباط مع المحك له صدق يقل قليلا عن صدق الارتباط المتعدد لجميع الاختبارات مع المحك .

**تأثير الصدمة على العنق whiplash effect**  
اسم شائع لزملة العنقية يرتبط باصابة مؤلمة للأنسجة الرخوة للرقبة . وهذا الاثر ينتج عن تغير مفاجئ لحركة الجسم ، كما يحدث حين يكون المريض مسافرا في سيارة تتعرض لحادثة . ان اندفاع الحركة الى الامام قد يحمل الراس الى الامام بينما تبقى بقية الجسم ثابتة او حينما تتعرض السيارة الواقفة لحادثة من ناقلة متحركة فقد تندفع الراس الى الخلف اندفاعا شديدا او مفاجئا .

**الضرب بالسوط whipping**  
في الطب النفسي ، شكل شائع من اشكال السادية والمازكية . ويروي 'كرافت ابنج' Krafft - Ebing عن اطفال وراشدين اشتقوا اثاره جنسية من ملاحظة الاخرين وهم يضربون بالسوط او من تخيل ان يضرب هو بالسوط . (انظر مدخل : الجلد او تعذيب الذات في الجزء الثالث) .



ويبل ، جورج هويت Whipple , George Hoyt  
باثولوجي امريكي (١٨٧٨- ) (انظر مدخل : سوء التغذية  
الشحمي في الجزء الرابع) .

احساس بالدوران whirl sensation

احتباس الهمسة ، حبة همسية whisper aphonia  
اتصال او تواصل شفوي دون أداء الاحبال الصوتية لوظيفتها  
على نحو كامل وهي ظاهرة فسيولوجية حنجيرية صوتية .

اختبار الهمس whisper test  
اختبار تقريبي لحدة السمع حيث يهمس المختبر كلمات الاختبار  
من مسافة ٢٠ قدما بينما يستجيب المفحوص واحد اذنيه  
مسدودة ودون ان يلاحظ المفحوص شفطي المختبر .

زملة الوجه المصفر whistling - face syndrome  
اضطراب وادي يتسم بعظام وجه مسطحة تجعل الوجه يبدو  
جامدا شبيها بالقناع وللمرضى حنك مقوس مرتفع ولسان وفم  
صغيرين وشفقتان رقيقتان بارزتان يجعلان مظهر الشخص كما لو  
كان يصفر . وتحدث الحالة في الاطفال الاول الذين يولدون قبل  
اكتمال نضجهم . اسم اخر Freeman - Sheldon syndrome .

هوايت ، صمويل White , Samuel  
طبيب نفسي امريكي (١٧٧٧-١٨٤٥) . ولقد كان هوايت احد  
المؤسسين الثلاثة عشر لرابطة Association of Medical Superinten-  
dents of American Institutions for the Insane والتي تطورت فيما بعد  
لتصبح الرابطة الطبية النفسية الامريكية American Psychiatric  
Association .

هوايت ، شيلدون White , Sheldon  
عالم نفس امريكي (١٩٢٨- ) (انظر مدخل : التغير من الخامسة  
الى السابعة في الجزء الثالث) .

**هوايت ، ولیم الانسون** White , William Alanson  
طبيب نفسي امريكي (١٨٧٠-١٩٣٧) . عمل طول حياته مديرا للمستشفى الحكومي للمرضى العقلين في واشنطن (تسمى St. Elizabeth) ولقد حولها "الانسون" من مؤسسة للحجز الى مركز للعلاج النشط الكلى وللبحوث وللتدريب على الطب النفسي اى الى بيئة علمية نشطة ولقد درس الانسون في مدرسة واشنطن للطب ، ولعب دورا قياديا في الطب النفسي الشرعي ، وفي نشر منهج التحليل النفسي وعمل كرئيس للرابطة الطبية النفسية الامريكية وللرابطة الامريكية للتحليل النفسي وللرابطة الامريكية السيكيوباثولوجية . وكتب ١٧ مؤلفا هاما في الطب النفسي وفي امراض الجهاز العصبي وفي السيكيوباثولوجيا وفي الصحة النفسية . (انظر مدخل : علاج ذوي الياقات الزرقاء في الجزء الثاني) .

**طبقة الياقة البيضاء** white - collar class  
يصدر المفهوم على من يعملون بالاعمال الادارية والاعمال الفكرية والاعمال الكتابية ولايزاولون اعمالا يدوية . ويقابل هذا المفهوم طبقة الياقة الزرقاء blue - collar class وهى طبقة العمال .

**وصلة عصبية بيضاء** white commissure  
حزمة من الالياف المملينة التي تعبر من جانب من الحبل الشوكي الى الجانب الاخر وتربط بين العمودين الصاعد والنازل وتتألف من الياف من المادة البيضاء على كل من الجانبين . اسم اخر ventral white commissure .

**اكاذيب بيضاء** white lies  
(انظر مدخل : كذب في الجزء الرابع) .

**مادة بيضاء** white matter  
جزء من الجهاز العصبي يتألف من الياف عصبية مغلقة بغمد من الميلين يسهم في اضعاف البياض على البنى الرمادية .

وهذه الاغمدة تغطي الالياف بحيث تكون اجسام خلية الاعصاب المليئة رمادية . وهى مادة توجد في المناطق الخارجية من الحبل الشوكي وفي مناطق الجملة العصبية المركزية .

**ثبات الابيض** white constancy  
ادراك للسطوح البيضاء باعتبار ان لها نفس السطوع حتى لو حدثت تغيرات في الاضاءة الساقطة عليها . (انظر مدخل : استمرارية ادراكية في الجزء السادس ، ومدخل : استمرار السطوع في الجزء الثاني) .

**ضوضاء معدلة** white noise  
نمط من الصوت يتألف من نغمات صافية واخرى متناغمة ونغمات متنافرة تعرض كخلفية من الضوضاء . ويستخدم هذا النوع من الضوضاء ليعدل اثار الاصوات المتدخلة او المشتتة في البيئة ، وهى اصوات تقلق النوم عادة او تؤدي الى اضطراب التركيز . وتستخدم هذه الضوضاء كخلفية صوتية في اختبارات قابلية فهم الكلام او اختبارات القدرة على الكلام .

**زملة البيئة البيضاء** white - out syndrome  
ذهان يحدث لدى مكتشفي الآثار ومتسلقي الجبال الذين يتعرضون لنفس البيئة البيضاء لفترات زمنية طويلة . (انظر مدخل : sensory deprivation في الجزء السابع) .

**استجابة المساحة البيضاء** white - space response  
استجابة تحددها الاجزاء البيضاء اى غير المبقعة من بقع الحبر في اختبار الروشاخ .

**وتني ، دونالد رانسوم** Whitney , Donald Ransom  
عالم امريكي في الرياضيات والاحصاء (١٩١٥ - ) (انظر مدخل : اختبار "يو" لمان - وتني Mann - Whitney U Test في الجزء الخامس) .

WHO (منظمة الصحة العالمية)  
الاسم المختصر الشائع لمنظمة الصحة العالمية  
Organization .

من انت ؟  
اختبار اسقاطي يطلب فيه من الشخص ان يكتب ثلاث اجابات  
قصيرة ردا على السؤال من انت ؟ وتحلل الاجابات للتوصل الى  
المعلومات والبيانات التي تكشف عن هوية المفحوص او مفهوم  
ذاته . اسم اخر Who Am I , WAY technique .

طريقة كلية في التعلم  
whole method of learn  
اسلوب في التعلم فيه تعاد المادة كلها وتكرر حتى تحفظ  
وتتذكر . ويقابلها الطريقة الجزئية في التعلم اي ان الطريقة  
الكلية في حفظ قصيدة شعرية تعني تكرارها ككل حتى حفظها .

تعلم كل - جزء - كل  
whole - part - whole learning  
طريقة في التعلم والحفظ تقضي بتكرار ودرس الموضوع كله  
ثم تكرار ودرس اجزائه ثم العودة الى تكراره ودرسه ككل .

استجابة كلية  
whole response [W]  
استجابة يصدرها المفحوص في اختبار الرورشاخ لبقعة الحبر  
ككل وقد تكون الاستجابة كلية جيدة اي دقيقة وواضحة ورمزها  
W+ وقد تكون الاستجابة الكلية غامضة ورمزها WV .

مذهب الكل  
wholism , holism  
مذهب ينظر الى الانسان ككل يجمع بين الجسم والعقل في وحدة  
متناسقة لا انفصام او انعزال فيها ولايجزئ الانسان لدراسته .

سعال ديكوي  
whooping cough  
عدوى او اصابة بكتيرية معدية جدا تؤثر في الجهاز التنفسي  
من البلعوم الانفي الى الشعبات الهوائية ، ويتسم هذا النوع من

السعال كلينيكا بسعال تقلصي ينتهي عادة بشهيق طويل وتنفس عالي الصوت وقد تتضمن المضاعفات نَزف مخي وتشنجات ونقص اكسوجين الدم وتلف في القدرات البصرية والسمعية . اسم اخر . pertussis

**هورف ، بنجامين لي**  
انثروبولوجي امريكي لغوي ومهندس كيميائي (١٨٩٧-١٩٤١)  
(انظر مدخل : فرض هورف فيما يلي) .

**فرض هورف**  
تعميم مؤداه ان الفروق في اللغة والعادات تحدث فروقا في الادراك والتفكير اى في السلوك غير اللغوي بحيث ان التنوعات في اللغات تشتق من وجهات نظر عالمية مختلفة وثقافات متنوعة . دعوى بان اللغة تؤثر في الادراك والتفكير والواقع ان ثمة صيغتان للفرض صيغة ضعيفة تذهب الى ان الادراكات وحدها هي التي تتاثر باللغة ومثال ذلك الاسكيمو بسبب كثرة الكلمات في لغتهم التي تدل على الثلج يميزون بين انواع كثيرة متفاوتة منه لانتمايز لدى المتحدثين بالانجليزية او العربية . وصيغة قوية تذهب الى ان العمليات التصورية المجردة تتاثر باللغة بحيث ان لغة الهندي الهوبي Hopi Indian تميز الزمن على نحو نسبي بالمقارنة بالتمييز الزمني عند الانجليزي وتقسيمه الى ماض وحاضر ومستقبل مما يؤدي الى افتراض ان عملية تصور الزمن تختلف بين المتحدثين بهاتين اللغتين . وعلى الرغم من البحث المكثف لهذه المسألة فان البيانات المقنعة لدعم هذا الفرض ضئيلة ومن المحتمل ان التناسخ المعقد والامتزاج بين الثقافة والقيم الاجتماعية واللغة والفكر ينتج تمثيلا خصبا لعالم المعرفة عند الفرد بحيث تستطيع لغته ان تتسع وتمتد حسب الضرورة وتستوعب الادراكات والبنى المعرفية cognitions التي تلزم للتواصل والتفاهم اللفظي الفعال . فاللغة محاولة لرسم الفكر اكثر منها لضبطه والسيطرة عليه . اسم اخر فرض سابير - هورف Sapir - Whorf hypothesis .

**اختبار تحصيل مدى مريض Wide Range Achievement Test**  
اختبار تحصيل فردي يستخدم اساسا للاغراض العلاجية  
والمهنية وكذلك للاغراض التربوية العامة ، ويقيس مستوى مهارة  
الفحوص في القراءة والهجاء والحساب مع مدى قابل للتعديل  
والتكيف من رياض الاطفال الى الكلية .

**ازمة الترمل widowhood crisis**  
فترة او مرحلة كثيرا ما تستغرق سنة على الاقل تتعامل فيها  
الارملة مع الذكريات الحديثة او السنوية عن زوجها الراحل  
وتتوافق مع فقدته وتعيد تكيف حياتها وفقا لذلك . وعادة تمر  
بمراحل الحزن التي حددها كوبلر - روس Kubler - Ross : الانتكار  
والغضب والابتهاال لله والاكتئاب والتقبل . ولقد اتضح ان العلاج  
الجماعي وان البرامج التجريبية بين ارملة وارملة wido - to - wido  
program فعالة على وجه الخصوص في المساعدة على مواجهة هذه  
الازمة . (انظر مدخل : الاسى في الجزء الثالث ، ومدخل : حداد في  
الجزء الخامس) .

**برنامج ارملة مع ارملة wido - to - wido program**  
(انظر مدخل : ازمة الترمل widowhood crisis فيما سبق في هذا  
الجزء ، ومدخل : عصاب الموت في الجزء الثالث) .

**ويثر ، نوربرت Wiener , Norbert**  
عالم امريكي في الرياضيات (١٨٩٤-١٩٦٤) (انظر مدخل : مؤسس  
السيبرناتية او علم الضبط ، ومدخل : السيبرناتيقا في الجزء  
الثاني) .

**مدرسة فيينا Wiener Schule**  
Viennese school .

**فيزينجروند ، ادورنو Wiesengrund , Adorno**  
(انظر مدخل : ادورنو Adorno في الجزء الاول) .

**فيتي ، كاميل**  
**Wiethe , Camille**  
أخصائي أذن نمساوي (١٨٨-١٩٤٩) (انظر مدخل : - Urbach  
Wiethe disease فيما سبق في هذا الجزء) .

**هرب الزوجة**  
**wife - heating**  
(انظر مدخل : الزوجات المساء معاملتهن في الجزء الثاني) .

**مقايضة الزوجة**  
**wife - swapping**  
شكل من أشكال الجنس الجماعي حيث يمارس زوجان متزوجان  
أو أكثر باتفاق مشترك تبادل الزوجات بفرض ممارسة الجنس .  
وهذه العملية قد تتضمن ملاحظة الزوج أو الزوجة وهي تشارك  
في الجماع مع زوج أو زوجة أخرى وهو عمل غير أخلاقي يخالف  
الاديان السماوية . اسم آخر مقايضة الشريك partner - swapping .  
(انظر مدخل : swinging في الجزء السابع) .

**اختبار مكعب ويجلي**  
**Wiggly Block test**  
اختبار في المهارة اليدوية حيث يتم إعادة تجميع تسع مكعبات  
متموجة لتكون مكعباً على شكل مستطيل يتم تقطيعه لعمل هذه  
الاجزاء التسعة وتحسب المدة الزمنية التي يستغرقها هذا  
التجميع .

**ويتيجو ، ويتيكو**  
**wihtigo , wihtiko**  
(انظر مدخل : وينديجو Windigo فيما يلي) .

**ويلكوكسن ، فرانك**  
**Wilcoxon , Frank**  
عالم أمريكي في الكيمياء والاحصاء (١٨٩٢- ) ولد في أيرلندا  
(انظر مدخل : اختبار ويلكوكسن فيما يلي) .

**اختبار ويلكوكسن**  
**Wilcoxon test**  
اختبار لا بارمترى للدلالة الاحصائية حيث يتم ترتيب مجموعتين  
متزاوجتين من الملاحظات واختبر الفروق بين الرتب لتحديد  
دلالة الاحصائية .

**سبي افيرون المتوحش**  
wild boy of Aveyron  
طفل غير مطيع اجتماعيا لا يقرأ ، عثر عليه وهو يعيش في الغابات بالقرب من افيرون حوالي عام ١٨٠٠ ودرس من قبل الطبيب الفرنسي "جان ايتار" Jean Itard . وقد اقترح ان الصبي كان بالفعل ضعيف العقل تركه والداه وهجراه في الغابات . ولقد اهتم محاولات ايتار تعليم هذا الصبي تلميذه "ادوارد سيجون" وحفزته على وضع وتطوير مواد وطرق لتدريب المتأخرين عقليا . (انظر مداخل : Seguin في الجزء السابع ، feral children في الجزء الثالث ، wolf children فيما يلي في هذا الجزء) .

**وايلدر ، جوزيف**  
Wilder , Joseph  
امريكي متخصص في طب الاعصاب النفسي (١٨٩٥ - ) (انظر مدخل : قانون القيمة المبدئية في الجزء الرابع) اسم اخر قانون القيم المبدئية لوايلدر Wilder's law of initial values .

**فيلدرفانجك ، ل. س.**  
Wildervanck , L. S.  
طبيب هولندي (انظر مدخل : زملة فيلدرفانجك فيما يلي) .

**زملة فيلدرفانجك**  
Wildervanck's syndrome  
اضطراب وراثي يرتبط بزملة كليبل - فيل - Klippel - Feil syn- drome ويتسم بصمم وخرس ، وشلل العصب الجمجمي السادس وقد يحدث ايضا لاتماثل جمجمي . (انظر مدخل : زملة كليبل - فيل في الجزء الرابع) .

**تحليل نفسي طائش او جامع**  
wild psychoanalysis  
لفظ استخدمه "فرويد" عام ١٩١٠ واطلقه على الاجراءات او العمليات التي تباعد عن عملية التحليل النفسي التقنية او الفنية اى اطلقه على تقديم النصيحة المباشرة الى المريض او القيام بتحليلات ديناميكية قبل ان يستعد المريض لها ، اى انه تحليل نفسي لا يستند الى فهم كاف لديناميات المريض النفسية واصولها وطبيعتها .



will

ارادة

(انظر مداخل : ارادة حرة ، حرية الارادة ، وضعف الارادة في الجزء الثالث ، ومدخل : volitium في هذا الجزء) .

will disturbances

اضطرابات الارادة

تصور في قوة الارادة تعرف عليه "بولير" كعرض اساسي للفصام وقد يبدو المريض كسولا ليس لديه اهداف او دافعية . وثمة شكل اخر من اشكال اضطراب الارادة لوحظ عند الفصامين ويتسم بدرجة عالية من النشاط الثقافية وغير المناسب والذي لاهدف له . bizzare

wille zur Macht

ارادة القوة

مصطلح الماني مستعار من "نيتشه" Nietzsche . (انظر مدخل : will to power فيما يلي) .

will factor

عامل الارادة

في التحليل العملي عامل يرتبط بالمثابرة ، والفرغ والكفاح والجهد . اختصاره (w) ، اسم اخر W factor .

Willi , Heinrich

ويلي ، هينريخ

طبيب اطفال سويسري (١٩٢٩ - ) (انظر مدخل : زملة برادر - لابهارت - ويلي في الجزء السادس) .

Willis , Thomas

ويليس ، توماس

طبيب انجليزي (١٦٧٥-١٦٢١) (انظر مدخل : الدورة الشريانية في الجزء الاول) اسم اخر circle of Willis .

اتفاق ويلوبروك لرعاية المتأخرين عقليا

Willowbrook Consent Judgment

اتفاق يعتبر علامة عامة على الطريق بين الهيئات والوالدين واصدقاء المحكمة (plaintiffs) وقسم التأخر العقلي بقسم الصحة

العقلية لولاية نيويورك NewYork State Department of Mental Hygiene يحدد بالتفصيل حقوق المتأخرين عقليا (١٩٧٢) فيما يتصل بموضوعات مثل : البيئة التي يسكن ويعيش فيها ، البرنامج و تقويمه ، هيئة العاملين فيه ، التعليم والترفيه ، خدمات الطعام والتغذية ، خدمات الاسنان ، الخدمات السيكولوجية ، خدمات العلاج الطبيعي ، الكلام والسمع ، الخدمات الطبية والتمريضية ، اجراءات السلامة ، العلاج والتطبيب ، صيانة المباني ، حالات الطوارئ ، السجلات ، وتوزيعهم للعمل في المجتمع المحلي .

**اختبارات الإرادة - المزاج**  
**will - temperament test**  
محاولة رائدة على يد "ج. دوني" J. Downey لقياس فروق مزاجية معينة على اساس مهام كتابية منضبطة اى انها تحليل لخط الافراد للكشف عما بينهم من فروق مزاجية وشخصية ورسم صورة نفسية لكل منهم على هذا الاساس .

**علاج بالإرادة**  
**will therapy**  
نوع من العلاج النفسي طوره "اوتو رانك" Otto Rank ، الذي ذهب الى ان الاعصية يمكن تجنبها او التغلب عليها بتأكيد الفرد لارادته (او ارادته المضادة counter will) وتحقيق الاستقلال ووفقا لنظريته ، تعتبر الحياة كفاحا طويلا لكي يفصل الفرد ذاته عن امه سيكولوجيا كما يفصلها عنها فيزيقيا اثناء الميلاد . اسم اخر للعلاج الرانكي Rankian therapy . (انظر مدخل : صدمة الميلاد في الجزء الثاني ، ومدخل : خوف الحياة في الجزء الرابع ، ومدخل : Rank في الجزء السابع) .

**إرادة الاعتقاد**  
**will to believe**  
عنوان لكتاب الفه "وليم جيمس" ١٩١٠ . ويقصد به إرادة التسليم بمعتقدات لاتستند الى العقل وتسوغها المنافع العملية التي تترتب عليها . ولا تعني ايمانا لايميز بين صحيح المعتقدات وفسادها ، وانما تمثل اختبارا حقيقيا نتيجة جدواها واهميتها .

**إرادة العيش او الحياة**  
**will to live**  
(انظر مدخل : إرادة البقاء will to survive فيما يلي)

#### will to meaning

#### ارادة المعنى

قدم المصطلح "ف . فرانكل" V. Frankl ويقصد به حاجة الفرد الى التوصل الى معنى مناسب وهدف ملائم لحياته . و ارادة المعنى دافع اساسي في العلاج الكلامي ، وهو العلاج الذي طوره فرانكل كاسلوب للتصدي للمشكلات التي تتصل بالخبرة المعاصرة لفقدان المعنى . (انظر مدخل : علاج كلامي في الجزء الرابع ، ومدخل : خواء وجودي في الجزء الثالث) .

#### will to power

#### ارادة القوة

لفظ استخدمه "ادلر" واطلقه على تصميم الفرد على الكفاح للثفوق والسيطرة ، والذي اعتقد انه قوي على وجه الخصوص عند الذكور الذين يشعرون بالحاجة الى تجنب مشاعر عدم الامن والدونية التي يربطونها بالانوثة . وقد استعير اللفظ من نيتشه . (انظر مدخل : احتجاج ذكري في الجزء الخامس) .

#### will to survive

#### ارادة البقاء

التصميم على العيش رغم مواجهه مواقف تعارض هذا كالمريض الشديد او الاضطراب الذي يؤدي الى العجز ، او الحالات والظروف القاسية المتطرفة كتنقص الطعام والماء او الاحتباس في جزء من منجم متصدع . وثمة شواهد ملحوظة معظمها يستند الى سرد الوقائع تشير الى ان ارادة البقاء القوية تستطيع في بعض الحالات ان تزيد من فزص الفرد على الشفاء او على الاقل تطيل من حياته ، ويمكن ان تمكن كثير من الاشخاص من تحمل الحرمان والاعتقال والعقاب الجسمي والعقلي . اسم اخر will to live .

#### Wilm , Marx

#### ويلم ، ماركس

جراح الماني (١٨٦٧-١٩١٨) (انظر مدخل : Wilm's tumor فيما يلي) .

#### Wilm's tumor

#### ورم ويلم

نوع من الورم الكلوي الخلقي والذي قد يتبقى كامنا لعدة

سنوات قبل ان يحدث اعراضا وقد تكون الاعراض الاولى كتلة بطنية وحمى وبول دموي والم وغشيات وقين . وهذا الورم هو ثاني اكثر انواع الورم شيوعا في الطفولة ويعالج عادة بالعلاج الكيميائي والجراحة والاشعاع مما قد يزيد فرصة بقاء الفرد خمس سنوات . وتقدر نسبة هذه الفرصة بـ ٥٠٪ .

ولسن ، إ . أ . Wilson , E. O .  
عالم اجتماعيات امريكي (١٩٢٩- ) ( انظر مدخل : sociobiology في الجزء السابع ) .

ولسن ، سمويل الكساندر كينير Wilson , Samuel Alexander Kinnier  
عالم اعصاب انجليزي (١٨٧٧-١٩٣٧) (انظر مدخل : تدهور عدسي كيدي في الجزء الرابع) ويسمى ايضا مرض ولسن Wilson's disease (انظر مدخل : اصابة مخية في الجزء الثاني ، ومدخل : tri-ethylene tetramine فيما سبق في هذا الجزء) .

مقياس اثر ترابط حرارة الهواء وسرعته على حرارة الجسم

wind - chill index  
نظام يحدد اثر ترابط درجة حرارة الهواء مع سرعة الريح على درجة حرارة الجسم ، فعندما تكون درجة حرارة الهواء ٢٢ درجة فهرنهايت (صفر مئوية) فان عامل تبريد الرياح حين تكون سرعتها ٥ ميل في الساعة تبلغ ٢٩ درجة فهرنهايت (-١,٧ مئوية) ومع زيادة سرعة الريح الى ٣٥ ميلا في الساعة في نفس درجة الحرارة يكون عامل تبريد الرياح ١- فهرنهايت (-١٨,٣ مئوية) وعامل تبريد الرياح مقداره -٤٠ فهرنهايت (-٤٠ مئوية) ينتج عن ريع سرعتها ٢٠ ميلا في الساعة عند صفر فهرنهايت (-١٧,٨ مئوية) سوف يؤدي الى تجميد جلد الانسان في اقل من دقيقة .

wind effect  
آثار الرياح

في علم النفس البيئي ، تأثير الرياح على المشاعر والراحة وقد يكون للرياح الخفيفة أثرا منعشا ، اما اذا كان اليوم حارا ورطباً فان الريح العاصفة يمكن ان تولد مشاعر الخوف والقلق التي قد تتفاقم نتيجة لتقارير انباء بهبوب اعصار . وترتبط اثار الرياح بصفة عامة باثار ضغط الهواء . (انظر مدخل : مقياس بيوفورت للرياح في الجزء الثاني) .

**wind fear** **خوف الريح**  
لفظ آخر خواف الريح (anemophobia) (انظر هذا المصطلح في الجزء الاول) .

**windigo** **وينديجو**  
زملة قاسية ترتبط بخصوصية ثقافية تحدث اساسا عند الاسكيمو والاولجيبواز، والاعراض المبدئية تكون عادة فقدان الشهية للطعام وغثيان وقيئ مصحوبا بخوف حزين من ساحر خارق للعادة ياكل الناس مصنوع من الثلج ، وقد يشعر المريض انه هو نفسه قد تحول الى وينديجو ويمضي ليقتل وياكل عضوا او اكثر من اعضاء اسرته. اسم اخر whitiko ، whitigo ، witigo ، wihtiko

**windmill illusion** **خداع طاحونة الهواء**  
توهم يتحرك الاشياء ودورانها كطواحين الهواء وعجلات السيارات في اتجاه معكوس متقطع وذلك دون تغير في المثير .

**wind - swept deformity** **تشوه امواجي شديد**  
لفظ يصدق على مظهر بعض حالات الحثل القفازي القزمي الزائف حيث يكون هناك تقوس في الساقين ، فقد تنقوس الركبة اليسرى الى الخارج واليمنى الى الداخل او العكس بالعكس .

**wind tunnel** **نفق الريح**  
بنية صممت كممر يمكن ضخ الهواء فيها بشدة وبسرعات مسيطر عليها وانماط من الاضطراب لاختبار اداء الطائرة او

اشياء اخرى او مواد في بيئة خارجية محاكية لظروف بيئية معينة . وقد يستخدم هذا الأسلوب في التجارب السيكلوجية البيئية لدراسة اثار الريح او تغير ضغوط الهواء على أداء الناس او سلوكهم . (انظر مدخل : اثار ضغط الهواء في الجزء الاول) .

**فينيفارتر ، فيليكس فون**  
Winiwarter , Felix von  
جراح نمساوي (١٨٥٢-١٩٣١) (انظر مدخل : مرض بيرجر في الجزء الثاني) اسم اخر زملة فينيفارتر - بيرجر .

**خطة "ونيتيكا"**  
Winnetka plan  
خطة لتفريد التعليم وضعها وطورها عام ١٩٠٩ "كارلتون واشبورن" Carlton Washburne وطبقها في التعليم العام الابتدائي وفي الصفوف الاولى من التعليم الثانوي في ونيتيكا بولاية إلينوي وقد استمر العمل بها فترات طويلة كما شاع الأخذ بها وتقوم على الخطة الآتية : يقسم المنهج التعليمي الى جزئين (١) اساسيات مشتركة (٢) أنشطة اجتماعية وابتكارية ويعمل التلاميذ فرديا بمعدلهم في الجزء الاول الى حد كبير باستخدام كراسات عملية متقدمين بالسرعة التي تمكنهم قدراتهم منها ، اما في الأنشطة الاجتماعية والابتكارية فلا يقاس الانجاز ، ويتم انجاز عمل جماعي كثير .

**استعادة الفرد**  
winning back  
(انظر مدخل : ازالة البرمجة في الجزء الثالث) .

**اتفاق مسبق في التقويم**  
wiring  
في بحوث التقويم ، موقف فيه يصدر النظام الفيدرالي طلبا ليتقدم الباحثون بخطط بحثية ومقترحات ويتلقون عروضاً ، غير ان هناك علاقة جاهزة موجودة من قبل فعلا تؤكد ان التعاقد سيتم مع متقدم معين او صاحب عرض معين وهو الوحيد الذي يزود بمعلومات مسبقة عن البرنامج (M. R. Meyers The Evaluation Enter- prise , 1981) .

**WISC** **حروف اوائلية (ويسك)**  
Wechsler Intelli- كسلر لذكاء الاطفال  
gence Scale for Children .

**wisdom** **حكمة**  
قديمًا كانت توافد الفلسفة ، تبحث بوجه عام في الله والكون  
والانسان . والحكيم من تصدر اعماله واقواله عن روية وراي سليم  
والحكيم الرواقي يخضع حياته لسنن الوجود ولا يشذ عنها ويعيش  
وفقا للطبيعة (العقل) .

**wish** **رغبة**  
لفظ يعني عادة رغبة أو حنينًا ولكنه يستخدم على نحو أشمل  
في التحليل النفسي ليعني نزعة وميلًا وكفاحًا أو دفعة تعمل على  
مستوى شعوري أو لاشعوري ، وكثيرًا ما لا يكون مصحوبًا بجهد  
لتحقيقه أو إشباعه .

**wish fulfillment** **تحقيق الرغبة**  
بصفة عامة ، اشباع رغبات فرد أو تحقيقها ، وفي التحليل  
النفسي دافع لتحرير الفرد لذاته من التوتر الذي تحدثه الحاجات  
الغريزية كالجنس والعدوان . ووظيفة الحلم عند "فرويد" التعبير  
عن رغبات وتحقيقها لابقاء النائم نائمًا .

**wishful thinking** **تفكير رغبتي ، تفكير راغب**  
عمليات تفكير تحكمها الرغبات الداخلية أكثر مما يحكمها  
المنطق أو الواقع ، أي اعتقاد الفرد فيما يريد الاعتقاد فيه .

**wishful thinking rumours** **اشاعات تفكير راغب**  
اشاعات بما يتمناه الناس غير واقعية ولا منطقية وقد تؤدي  
الى الاسترخاء ونقص الارادة وقلة بذل الجهد .

**wit** **ظرف ، فطنة**

وظيفة عقلية تتألف من القدرة على ابداء تعليقات ممتعة وغير حاسمة تلقي الضوء على موضوع او شخص . وتعنى wit في التحليل النفسي حجة معاكسة وتورية وتعليق ساخر تطلق فجأة تعبر عن مشاعر مكبوتة او اتجاه خفي . (انظر مدخل : مبالغة في الظرف في الجزء الثالث ، ومدخل : tendency wit فيما سبق في هذا الجزء) . #

**سحر ، عرافة** witchcraft  
سحر تمارسه امرأة لها شهرة بانها تملك قوى خارقة للطبيعة مشتقة من اتفاق مع الشيطان . ولقد لقي هذا الموضوع اعظم دفعة له عام ١٤٨٧ حين قام باحثان المانيان لاهوتيان "هنريك كرامر" Heinrich Kramer و "جوهان شبرنجر" Johann Sprenger بنشر دليل عنوانه "مطرقة الساحرات" Malleus Maleficarum بموافقة الكنيسة وهذا العمل يجادل دفاعا عن وجود الساحرات ليس ذلك فحسب بل يصر على انه يمكن التعرف عليهن بواسطة بقع ملونة او مناطق مخدرة باجسامهن تركها مخطب الشيطان . وقدمتا تعليمات تفصيلية لحاكمتهن والقاء اللوم عليهن واعتبرن مسئولات عن جميع انواع الكوارث الطبيعية وجميع انماط السلوك الشاذ والاجرامي . ونتيجة لذلك عذب الالاف منهن واحرقوا ، حتى بداية القرن التاسع عشر . (انظر مداخل : دراسة الشياطين والجن في الجزء الثالث ، سحر البلاء في الجزء الثاني ، واطباء سحرة وكابوس في الجزء الرابع) .

**عراف ، طبيب مشعوذ ، دجال** witch doctor  
لفظ اخر للطبيب الساحر shaman . انظر هذا المصطلح في الجزء السابع .

**لبن الساحرات** witches' milk  
افرازات تشبه اللبن تفرزه احيانا الغدد الثديية للاطفال المولودين حديثا من الجنسين .



سبت الساحرات ، حفل الساحرات السبتي  
witches' sabbath

حفل تشارك فيه بعض الجماعات اثناء اواسط العمر في تحد  
للكنيسة ويتضمن شرب النبيذ مخلوطا بمواد مخدرة وبلادونا ،  
ويترتب على ذلك اثاره جنسية جامحة مصحوبة بهلوسات حية .  
واذا قبض على المشاركين فانهم يعذبون عادة حتى يعترفوا ثم  
يحرقون احيانا .

انسحاب  
withdrawal

- ويشير المصطلح الى الاتي :
- نمط من السلوك فيه يبتعد الفرد عن اداء الوظائف اليومية  
العادية ومع ما يصاحبها من احباطات وتوترات وخيبة امل .  
ويعني هذا ابعاد عصبي للذات عن التفاعل الاجتماعي العادي  
مصحوب بعدم التعاون مع الاخرين وعدم الالتزام بالمسؤولية  
وكثيرا ما يعتمد الفرد على العقاقير المخدرة او الكحول لتيسير  
هذا التباعد الاجتماعي .
- ابعاد الذات عن وعي من مواقف معينة والمضمون هنا يختلف  
عن المعنى السابق فالانسحاب قرار محسوب بعدم الاندماج في  
هذه المواقف لاسباب استراتيجية او فلسفية او سياسية او  
لاسباب اخرى .
- وفي الايثولوجيا (علم الطباع) نمط من السلوك يظهره الخاسر  
في معركة والذي يبدي خضوعا ويسمح له بان يترك الموقف  
دون ازعاج .
- في علم الاقربازين النفسي توقف عن تزويد الفرد بالعقار الذي  
اصبح متكللا عليه . وهو اضطراب عضوي عقلي يعقب توقف او  
نقصان تناول مادة كالكحول ، وامفيتامينات الافيون ، والدخان  
والمهدئات التي سبق استخدامها على نحو منتظم لاحداث  
التخدير . وتتفاوت اعراض الانسحاب لكنها عادة تضم قدرا من  
القلق ، وعدم الاستقرار ، والارق والانتباه المعطوب ، والتهيج .  
(انظر مداخل :الانسحاب الكحولي ، هذيان الانسحاب من الكحول  
وامفيتامينات في الجزء الاول ، ومدخل : الباريتيورات في  
الجزء الثاني) .

- لفظة "يطلقها" ايرك فروم "E. Fromm على نقصان الاهتمام العصبي بالعالم بحيث يكون لهذا الابتعاد نتائج تدمر الذات .
- وسيلة لضبط النسل (طريقة العزل) حيث يسحب القضيب من المهبل قبيل القذف .

**انسحاب تدميري withdrawal destructiveness**  
وفقا لما ذهب اليه "ايريك فروم" E. Fromm ، اسلوب في العلاقات يقوم علي الانسحاب والعزلة عن الآخرين ، و السلوك المدمر الموجه نحوهم ، او مجموعه من الاتجاهين العزلة و التدمير وقد ذهب "فروم" الي ان الدافعية لاساليب الانسحاب و التدمير تكمن في الحاجة الي توفير مسافة انفعاليه و تباعد انفعالي يعزى الى الخوف من الاتكالية .

**رد فعل انسحابي withdrawal reaction**  
رد فعل يتألف من الانسحاب من الاحتكاك الاجتماعي و الاندماج من المواقف المهددة . وهو في شكله المتطرف يتسم بالانسحاب من الواقع ككل . والانسحاب الباثولوجي يحدث اساسا في الفصام والاكتئاب . ولفظ انسحاب يصدق على السحب الفيزيقي لليد او القدم من مثير مؤلم .

**منعكس انسحابي withdrawal reflex**  
استجابة تستثار نتيجة لاي تهديد غير متوقع لسلامة الفرد . ويتسم بحركة مفاجئة ابتعادا عن المثير الضار كاجزاء طبيعي للحفاظ على البقاء . ويتطلب تآزرا سريعا للوحدات العصبية العضلية ومن هنا يتضمن شبكات دفعات عصبية تتعدى مناطق المخ البدائية .

**تباين داخل المجموعات within - groups variance**  
تباين في الدرجات بين المفحوصين المشاركين في تجربة وغير ناتج عن المعالجة التجريبية . (انظر مدخل : تباين بين المجموعات في الجزء الثاني) .

### witigo

وييتيجو

لغة دال يعادل مصطلح ونديجو windigo . انظر هذا المصطلح فيما سبق .

### witness

شهادة

اقرار شخصي بواقعة عاينها الشاهد بنفسه او سمع عنها .  
والشهادة دليل على حدوث الواقعة في الماضي ، والوثائق التاريخية نوع من الشهادة . (انظر مدخل : الخبير المشاهد expert witness في الجزء الثالث) .

### Wittmaack , Theodor

فيتماك ، ثيودور

طبيب الماني (١٨٦١ - ) (انظر مدخل : زملة اكبوم في الجزء الثالث) . اسم اخر زملة فيتماك - اكبوم Wittmaack - Ekbohm syn-drome .

### wit work

عمل الغطنة

لفظ فرويدي يستخدم لوصف العمليات النفسية المتضمنة في انتاج الملح والنكت والطرائف وهو ما يحدث في عمل الحلم من ابدال وتكثيف وتعبير غير مباشرة .

### Witzelsucht

فيتسيلزوكهت

كلمة المانية تعني حرفيا compulsive wisecracking في الطب النفسي نوع من هوس التنكيت ، وعرض يحدث في الآفات التي تصيب مناطق التداعي القديمي frontal association areas ، كثيرا ماينتج عن الاورام او التصلب اللحائي cerebral arteriosclerosis ذو طبيعة دفاعية ويظهر في اسلوب تنكيتي متكلف من قبل المريض وشعور بالنشوة وكثيرا مايكون مصحوبا بسلوك طفلي ولامبالاة بجدية الموقف .

### Wivelestie

ويغليزلي

(انظر مدخل : سير وليم ابني Abney sir William في الجزء الاول)

**wobbly knee** ركبته مرتجفة ، ركبته متعائلة  
حالة تحدث فيها تقوية العضلة الخافضة استرخاء الركبة . و  
كثيرا ما تكون علامة علي اضطراب مخيخي .

**Wohlfart , Gannar** وهلفارت ، جنر  
عالم اعصاب سويدي (١٩١٠-١٩٦١) (انظرمدخل : ضمور شوكي  
عضلي متزايد في الجزء السادس) .

**Wohlwill , Joachim Friedrich** وهلوليل ، جوكيم فريدريك  
طبيب الماني برتغالي (١٨٨١- ) (انظر مدخل : زملة اندراد  
في الجزء الاول) . اسم اخر Wohlwill - Corino Andrade syndrome .

**Wolberg , Lewis Robert** ولبرج ، لويس روبرت  
طبيب نفسي امريكي روسي المولد (١٩٠٥- ) (انظر مدخل :  
علاج نفسي في الجزء السادس) .

**wolf children** اطفال الذئب  
لفظ اطلق علي وجه الخصوص علي بنتين نشئتا بواسطة  
الذئاب في الهند ، و اخذتا بجميع انماطها الحياتية مثل الهجوم  
للحصول علي طعامهما ، والعواء في الليل والجري علي اربع . و  
حين عثر عليهما كانتا قد بلغتا ١٨ شهرا ، ٨ سنوات من حيث  
العمر وقد ماتت البنت الصغرى خلال سنة . و عاشت البنت  
الاكبر منهما حتي بلغت حوالي ١٧ سنة و لكنها لم تتحضر علي  
نحو تام وتعلمت المشي علي قدمين منحنية نصف انحناء  
وتعلمت ان تاكل دون ان تلتهم او تفترس طعامها واكتسبت ٨٠  
كلمة وتعلمت ارتداء الملابس وقضاء المهام التي تكلف بها . (انظر  
مدخل : اطفال الذئاب feral children في الجزء الثالث) .

**Wolf Man** الرجل الذئب  
حالة مشهورة كتب عنها فرويد عام ١٩١٨ وتتضمن عرھا

تحوليا (الامساك) ، وخوفا (مزالاثاب وغيرها من الحيوانات)  
وسواسا دينيا (تناوب تقوى الله مع افكار تجديفية كفرية)  
واضطرابا في الشهية ، وقد اتضح انها جميعا ردود افعال  
للخبرات المبكرة . ولقد ساعدت الحالة في تأكيد ودعم نظرية  
فرويد في الجنسية الطفلية .

Wolman , Moshe

ولمان ، موسى  
عالم امراض (باثولوجي) اسرائيلي يولندي المولد (١٩١٤ - )  
(انظر مدخلي : Wolman's disease , xanthomatosis فيما يلي في هذا  
الجزء) .

Wolman's disease

مرض ولمان

اضطراب وراثي ابيض يتسم بنقص في الانزيم الذي يلزم  
لتجزئة جزيئات الشحوم . ويتضخم الغدد الادرينالينية وتكلسها .  
ويبدو تاخر النمو الحركي لدى الاطفال الصفار المصابين بهذا  
المرض وقد يتعرضون للتاخر العقلي ولكن يصعب دعم هذا بالدليل  
ويعزى ذلك الى الاثار المهيمنة للقي والاسهال وعلامات اخرى  
للمرض الحاد . اسم اخر primary familial xanthomatosis .

womb

رحم

(انظر مدخل : uterus فيما سبق في هذا الجزء) .

womb envy

حسد الرحم

خاصية سيكولوجية للذكر ذي الجنسية المتخالطة او الذي  
يرتدي ملابس الجنس الاخر والذي تكون هويته الجنسية انثى .

womb fantasy

فانتازيا الرحم

خيال جامع للعودة الى الرحم او للوجود فيه . عادة ما يتم  
التعبير عنه في صيغة رمزية كالعيش تحت الماء او الانفرد  
بالنفس في قافلة .

## حركة تحرير المرأة women's liberation movement

اتجاه بين النساء او بين جماعات معينة من النساء لتحرير انفسهن : من ثنائية المعايير الجنسية ، ازالة النساء الى مراتب ادنى في الوظائف والاعمال ، تلقي اجورا اقل من الرجال عندما يعملن نفس العمل ، من المسؤولية الكلية في تنشئة الطفل وتدريب المنزل . من سيطرة الرجل لا في البيت فحسب بل وفي العمل والاداب والعلوم كذلك ، ومن التمييز الجنسي التقليدي القائل بان المرأة هشة وسلبية واتكالية تحكمها العاطفة اكثر من العقل . (انظر مداخل : ختان البنات clitoridectomy ، رفع مستوى الوعي consciousness - raising في الجزء الثاني . المعيار المزدوج double standerd ، الحركة النسائية feminism ، دور الجنس gender role في الجزء الثالث . زملة ربة البيت housewife's syndrome ، قانون اول ليلة jus primae noctis في الجزء الرابع . بيلوكتو piblokto في الجزء السادس . علاج جذري radical therapy ، ارشاد ضحايا الاغتصاب rape trauma syndrome ، زملة صدمة الاغتصاب rape counseling ، جماعة زيادة الوعي rap group ، تمييز جنسي sex discrimination ، جنسائية sexism ، ادوار جنسية sex roles ، تمييز الجنس-sex typ- ing في الجزء السابع . صبيانية tomboyism ، احادي الجنس unisex ، امهات عاملات working mothers في هذا الجزء) .

## ادوار النساء women's roles

وظائف النساء في المجتمع والتي اتسعت حديثا لتشمل المشاركة في مجال الاعمال والاقتصاد والصناعة والقوات المسلحة ودور القضاء واقسام الشرطة وفي كل وظيفة اخرى اساسية في الحكومة المحلية والقومية ، هذا بالاضافة الى قيامهن بادوارهن التقليدية في تدبير البيت وتربية الطفل والخدمة التطوعية . على ان هذه الادوار تتفاوت في اتساعها بين المجتمعات .

## نساء بقضيب women with penis

تصور طفلي بان لكل انثى قضيب او كان لديها قضيبا من قبل . واكتشاف البنين الصغار انه ليس للبنات قضيبا يعزز اهتمامهم بالخصاء .

### اختبار وندرليك للذكاء Wonderlic Personnel Test

صيغة مختصرة من اختبار اوتيس للقدرة العقلية - Otis Self  
Administering Test of Mental Ability

### وودورث ، روبرت سيشنز Woodworth , Robert Session

عالم نفس امريكي درس مع جيمس في هارفارد ومع كاتل في كولومبيا ، عمل فيما بعد استاذًا بجامعة كولومبيا ، وهو عالم نفس تجريبي وتربوي ومن مؤلفي الكتب ومنها Psychology , 1921 Contemporary School of Psychology مع M. R. Sheehan ، وقد نقل د. كمال دسوقي الكتاب الاخير الى العربية «مدارس علم النفس المعاصرة» ونشرته دار المعارف بالقاهرة . وقد وضع وودورث اختبارا لقياس الشخصية اثناء الحرب العالمية الاولى لكي يستخدم كاداة غربلة للتعرف على العصائين ، وصاغ المدخل الدينامي في علم النفس الذي يبرز اهمية الدافعية .

### صفحة البيانات الشخصية لـ وودورث - ماثيوز

#### Woodworth - Mathews Personal Data Sheet

وهو اختبار للشخصية يتألف من ١١٦ بندًا تعبر عن شكاوي شائعة عن الحياة بنعم او لا ، صممت لكي تستخدم في المؤسسات التربوية كاداة لتحديد العصاب وقد اعتمدت على صفحة البيانات الشخصية لوودورث وهي اساس كل استبيانات الشخصية اللاحقة .

### ولدريج ، دين افيريت

عالم امريكي (١٩١٣ - ) (انظر مدخل : مفهوم آلية - الانسان mechanical - man concept في الجزء الخامس) .

### woolly mammoth

#### ماموث غامض

لفظ قدمه "بول واشتيل" P. Wa. chtel ، واطلقه على الصراعات المكبوتة والمكبلة في اللاشعور لسنوات طويلة كالماموث (فيل منقرض) قبل التاريخي الذي تجمد حيا واحتفظ به آلاف السنين .

**طريقة الكلمة والجمله**  
**word - and - sentence method**  
طريقة في تدريس القراءة حيث تذكر الكلمات بأكملها والجمل  
كوسيلة لتعلم القراءة . ولقد كان "كومنيوس" Comenius  
(١٥٩٢-١٦٧٠) اول من اقترح طريقة الكلمة ، واقترح "فارنهام"  
Farnham طريقة الجمله عام ١٨٩٥ .

**تقريب الكلمة**  
**word approximation**  
اضطراب فصامي كلامي حيث تستخدم الكلمات الاصطلاحية  
او العادية بطرق غير مالوفة ولاملائمة (كما في الكتابة) او حيث  
تؤلف كلمات جديدة غير قابلة للفهم من كلمات عادية مثال ذلك  
الكلمة easify لتعبير عن simplify .

**اختيار تداعي الكلمات**  
**word association test**  
اختبار اسقاطي فيه يستجيب المفحوص لكلمة (مثير) باول  
كلمة ترد في عقله (استجابة) ولقد ابتدع هذا الاسلوب "فرنسيس  
جالتون" عام ١٨٧٩ لاستخدامه في دراسة الفروق الفردية ، وكان  
اول من استخدمه في دراسة الشذوذ كريبابن Kraepelin ولقد الف  
يوتج قائمة من ١٠٠ كلمة للكشف عن العقد . كما ان "كنت و  
روزانوف" اعدا قائمة عام ١٩١٠ ، وكذلك "ريبابورت Rapaport الذي  
اعد قائمته عام ١٩٤٦ وذلك للاستخدام في الاغراض الكلينيكية .

**بنك المفردات اللغوية**  
**word bank**  
مجموع مفردات التلميذ اللغوية التي يمكن احصائها بجمع  
كروت الكلمات التي تعلمها التلميذ فعلا .

**عمى الكلمة**  
**word blindness**  
(انظر مدخل . الكسبيا او عمى القراءة في الجزء الاول) .

**اختبار بناء الكلمة**  
**word - building test**  
اختبار يؤلف فيه المفحوص اكبر عدد ممكن من الكلمات من  
مجموعة معينة من الحروف .

**شكل الكلمة ، صيغة الكلمة**  
**word configuration**



النمط الكلي البصري الذي تحدثه كلمة مطبوعة ، الاثر البصري العام لكلمة كما ينتج عن تركيبة من الاشكال او الحروف المكتوبة او بنط الحروف .

**word count** **عدد الكلمات ، احصاء الكلمات**  
دراسة معدل حدوث او شيوع كلمات معينة في عينة محددة من الكلام المقول او المكتوب . ومثال ذلك عدد تواتر الكلمات في هـ كتابا من كتب الاطفال التي تلائم تلاميذ الصف الثالث والصف الرابع ، او معدل تواتر الكلمات في خطاب لرئيس الجمهورية .

**word deafness** **صمم الكلمة ، صمم لفظي**  
يعادل مصطلح حيسة سمعية انظر الجزء الاول .

**word dumbness** **خوس الكلمة**  
يعادل مصطلح حيسة لغوية تعبيرية انظر الجزء الثالث .

**word fluency** **طلاقة الكلمة ، طلاقة لفظية**  
القدرة على ذكر اكبر عدد من الكلمات بسرعة في فئات سبق تحديدها مثل الكلمات التي تبدأ بحرف معين من الحروف الابجدية . وترتبط القدرة بجزء من المخ الامامي لمنطقة بروكا من الفص الجبهي المسيطر . ويغلب ان يعاني الاشخاص الذين لديهم آفات في هذا الجزء من المخ من قصور في طلاقة الكلمة في الاختبارات اللفظية والمهام اللغوية . (انظر مدخل : قدرات اولية في الجزء السادس) .

**word - frequency study** **دراسة تكرار الكلمة او تواترها**  
(انظر مدخل : عدد الكلمات word count فيما سبق في هذا الجزء) .

**word - hash** **فوم الكلمات ، خلط الكلمات**  
لفظ اخر سلطة الكلمة word salsd . (انظر المصطلح فيما يلي في هذا الجزء) .

### طريقة الكلمة

word method

في تدريس القراءة ، طريقة تؤكد على التعرف على الكلمة ككل بدلا من تحليلها الى اجزاء سواء أكان ذلك التحليل الى مقاطع ام الى حروف .

### واقعية الكلمة

word realism

يعادل مصطلح واقعية التسمية . انظر المصطلح في الجزء الخامس .

### مهارات التعرف على الكلمة

word - recognition skills

مجموعة من استراتيجيات التعرف على الكلمة . تستخدم في القراءة مثل استخدام شكل الكلمة ، و امارات السياق والصوتيات والتحليل البنائي .

### اختبار التعرف على الكلمات

word - recognition test

اختبار مقنن لقياس القدرة على قراءة الكلمات جهريا او تدرج الكلمات فيه من السهل الى الصعب .

### سلطة كلامية ، تنافر الكلام وتفككه

word salad

كلام غير متسق ولا متماسك ولا مفهوم يرتبط بحالات الفصام المتقدمة ، ويبدو انه خليط من كلمات فعلية وكلمات مبتدعة . وعلى الرغم من انها عادة ماتكون غير قابلة للفهم ، الا انها ليست بالضرورة بغير معنى ، ولكن الكشف على المعنى يتطلب من المريض ان تتداعى افكاره وان يفسرها . واللفظ في الأساس يعادل رمانة neologistic انظر هذا المصطلح في الجزء الخامس .

### الكلمة الجملة

word sentence

كلمة مفردة تقوم بعمل وحدة كلية من وحدات التفكير اى تقوم بعمل الجملة كأن يقول الطفل نعم او انا ويعني دعني اقوم بهذا العمل بنفسى .

**اختبار مدى تذكر الكلمات ، اختبار مدى التذكر اللفظي**  
word - span test

اختبار تذكر الكلمات بعد قراءتها او سماعها مرة واحدة  
وبسرعة مقننة لقياس مدى الذاكرة او قدرتها على الاسترجاع .

**اثر افضلية الكلمة** (WSE) word - superiority effect

ظاهرة مؤداها ان الحرف يمكن التعرف عليه عند عتية حسية  
ادنى وان يستجاب له على نحو اسرع حين يكون جزءا من كلمة  
مالوفة عما لو عرض بمفرده . فحرف (ج) في جمل يتم التعرف  
عليها على نحو اسرع مما لو عرض بمفرده ، ولقد كان اول من  
وضع هذه النقطة " جيمس ماكين كاتل" في ثمانينات القرن  
التاسع عشر ، وهذا الاثر يثير فكرا يبدو متضاربا لان المفترض  
انه ينبغي على الفرد ان يكون قادرا على التعرف على كل حرف من  
حروف الكلمة منفصلا ليقرأ الكلمة ككل وتلعب عدة عوامل دورا  
في اثر افضلية الكلمة بما في ذلك مدى الفة الكلمة ومعناها  
وضبط التهجئة وماشابه ذلك .

**ادمان العمل** work addiction

انكالية قهوية على العمل باعتباره الوسيلة الوحيدة للحفاظ  
على تقدير الذات وجدارتها .

**ادمان العمل دون ضرورة** workaholic

لفظ شائع يطلق على الفرد الذي لديه رغبة قوية للعمل ليل  
نهار حين لا يكون ذلك ضروريا .

**منحنى العمل** work curve

رسم بياني يبين العمل الفيزيقي او العقلي الذي تم انجازه في  
وحدات زمنية متساوية .

**نقص الانتاج** work decrement

انخفاض في حجم الانتاج او في معدله في وحدة من الزمن ،  
وفي التجريب نقص حجم الاستجابات كوظيفة لتكرار او تواتر  
الاستجابة .

**work ethic** أخلاق العمل  
تأكيد وكثيرا مايكون تأكيداً مفرطاً لقيمة العمل كهدف في الحياة وكتبرير لوجود الفرد . (انظر مدخل : خلق الانجاز في الجزء الاول) .

**work evaluation** تقويم العمل  
تقويم اداء الفرد في عمل على اساس عوامل مثل : الانتاجية عدد الاخطاء ونوعها ، التشغيل الامن للالات ، المهارات والقدرات الخاصة ، القدرة على تعلم طرق جديدة ، وامكانية التقدم لمستوى اعلى . (انظر مدخل : تقويم مهني vocational evaluation فيما سبق في هذا الجزء) .

**work flow** تدفق العمل  
تستخدم خرائط تدفق العمل بقصد التخفيف من ضغط العمل في تسلسل خطوات وقد يكون العلاج اعادة توزيع الموظفين . ويدخل في توفير انسب تدفق في العمل دراسة انواع الاعمال في القسم ومقاديرها وما تستغرقه من زمن وجهد لانجازها .

**work - for - pay unit** وحدة العمل مقابل اجر  
تيسيرات لرعاية المريض داخل مؤسسة صحية بعد العمل وهي مكون من برنامج اعادة التأهيل للمرضى العقليين . وهذه الوحدات توفر غربة قبل مهنية وتدريباً مهنيًا وتقديرًا لقوة الانا واجراءات او عمليات صناعية تتراوح ما بين البسيط والمعقد يتم القيام بها تحت اشراف .

**work habits** عادات العمل  
عادة العمل اجراء في انشطة التعلم او عملية تم اكتسابها وترسيخها نتيجة الاستخدام المتواتر المتكرر بحيث اصبحت آلية او شبه آلية .

**work hours** ساعات العمل  
في علم النفس الصناعي ، اثار العدد الكلي للساعات التي

يقوم بها العامل في الاسبوع ، وكذلك العمل الاضافي والقيام  
بوظيفتين وتوبات العمل وتوافر جدول عمل مرن على عوامل مثل  
الانتاجية والاضابات والغياب والرضا عن العمل .

**work improvement** **تحسين العمل**  
جهد منهجي نسقي يستهدف رفع مستوى العمل او زيادة  
الانتاج وذلك بتحليل الاجراءات ومتابعتها وتحليل استراتيجيات  
العمل ومراقبة النماذج والسجلات .

**working conditions** **ظروف العمل ، شروط العمل**  
في علم النفس الصناعي ، الشروط والاحوال التي في ظلها  
يقوم الموظفون والعاملون باعمالهم وتضم متغيرات مثل الاضاءة  
والظروف المناخية وجدول العمل وتوبات العمل وفترات الراحة .

**work hypothesis** **فرض عمل ، فرض ميدني**  
تضمين ذكي او مثقف ، اى فرض يتصل بمسألة قيد البحث  
والدرس يستخدم كاساس لمزيد من البحث حتى يتم تعلم قدر كاف  
عن الظاهرة مما يمكن من صياغة فرض اكثر حكمة .

**work mean** **متوسط افتراضي للعمل**  
متوسط مفترض ، عادة مايكون قيمة قريبة من متوسط  
سلسلة . اسم اخر متوسط مفترض assumed mean .

**working mothers** **امهات عاملات**  
امهات الاطفال الصغار في السن المدرسة اللاتي يعملن خارج  
البيت ولقد ادى تزايد عدد الامهات العاملات الى تعريضهن  
لضغوط اضافية ، وكثيرا ماخلق لديهن صراعات بين ادوارهن ،  
واجهادا ادى الى ازمة هوية . ولقد تم اعادة التوازن بدرجات  
متفاوتة بواسطة مشاعر اشباع الذات والمزايا الاقتصادية وتوافر  
تيسيرات الرعاية اثناء اليوم ، وقيام الاب بدور اكثر تعاونا في  
البيت .

### تشكيل متعمق

working over

لفظ استخدمه فرويد ليصف به العمليات النفسية المتضمنة في إعادة تنظيم الاثارة وتكييفها لمنع الاثارة الضارة المترتبة على التعبير عن الاستجابات غير المرغوب فيها واطلاق سراحها .

### الاستمرار في العمل على حل الصراعات ، الاقتحام

work through

في التحليل النفسي ، عملية يتغلب بها المريض تدريجيا على مقاوماته للانفصاح عن المادة اللاشعورية التي تظهر على نحو متكرر في مواجهة المشاعر المكبوتة ، النزعات المهددة ، والصراعات الداخلية وهي اصل مشكلاته . وهدف هذه العملية زيادة استيعاب المريض ومساعدته على التغلب على صراعاته واستيعاب الاتجاهات الجديدة البناءة ، وردود الفعل داخل شخصيته .

### مجموع مفردات الفرد العاملة ، معجمه

work vocabulary وهو الحصول اللغوي الذي يستخدمه الفرد للتعبير عن نفسه والتعامل مع الآخرين . لفظ آخر مفردات نشطة active vocabulary .

### كف العمل

work inhibition

(انظر مدخل : اضطراب التوافق في العمل او الكف الاكاديمي في الجزء الاول) .

### اختبار زمن الاداء

work - limit test

اختبار فيه يؤدي جميع المفحوصين نفس المهمة ولكنهم يحصلون على تقديرات تستند على مقدار الزمن الذي استغرقه اداء كل منهم .

### دافعية العمل

work motivation

(انظر مدخل : نظرية الوجود والاتصال والنمو في الجزء الثالث)

### عمل فني

work of art

اثر من ابتكار الانسان له خصائص تؤثر على من يتصل به

بالبصر او السمع ، كالاثر الادبية والتماثيل والرسوم والالوان الموسيقية . وللعمل الفني خاصيتان جوهريتان : انه من صنع الانسان ، وانه يخضع لاصول متفق عليها في الابداع الفني .

**work phobia** **خوف العمل**  
خوف مرضي من كثرة العمل . لفظ اخر ponophobia .

**work psychology** **علم نفس العمل ، سيكولوجية العمل**  
مصطلح يفضله كثير من علماء النفس الاوربيين على علم النفس الصناعي وعلى علم النفس التنظيمي .

**work rehabilitation center** **مركز اعادة التأهيل للعمل**  
تيسيرات مثل ورشة العمل المحمية ، حيث تبذل جهود تأهيل وإعادة تأهيل المعوقين جسميا وعقليا عن طريق برامج العمل باجر التي تلائم قدراتهم وميولهم .

**work sample test** **اختبار عينة عمل**  
اختبار خاص بعمل معين حيث يقوم الفرد اما بإداء عمليات معينة في ظل موقف اختياري مضبوط ، باستخدام معدات فعلية او تحاكي المعدات الفعلية (مثال ذلك "قيادة بلدوزر" حول مسار مقنن) او ان يجيب الفرد على اختبار تحريري يقيس معرفته بعمل معين مثل ادارة او تشغيل ماكينة او آلة .

**workshop** **ورشة عمل**  
حلقة دراسية يشارك فيها من سبق لهم العمل في موضوعا وتتسم بحرية النقاش وتبادل الاراء وبالتطبيقات العملية لجوانب الموضوع المختلفة .

**work simplification** **تبسيط العمل**  
تحليل العمل وتتبع خطواته وتوقيتها للتخلص من الخطوات غير الضرورية ، واختصار الزمن المستغرق لرفع الكفاية في اداء العمل .

**تصميم مكان العمل**  
work - space design  
تصميم محطات عمل ثابتة لاداء الاعمال على نحو آمن وفعال  
ومريح ومثال ذلك وضع المواد والادوات والالات والضوابط في  
متناول اليد ، وتوافر مقعد مريح قابل للتعديل والتكيف يتوافق  
مع عمل معين .

**برامج الدراسة والعمل**  
work - study program  
اى من البرامج المنوعة التي تجمع بين الدرس في حجرة  
الدراسة وخبرة العمل بنية تزويد الطلاب بمعونة مالية او تدريب  
عملي . وربط الخبرات العملية بالدراسة مما يجعلها اكثر اشارة  
للاهتمام .

**علاج بالعمل**  
work therapy  
استخدام أنشطة العمل لقاء اجر كالنسيج والتفليف  
والتجميع او صناعة الخزف ...الخ كوسيلة علاجية للمضطربين  
عقليا او فيزيقيا والعمل المنتج يحافظ عليهم حتى لاينسحبوا الى  
البطالة والقصور الذاتي ، بحيث يوجهوا انتباههم خارج انفسهم  
ويزودهم هذا العمل بنشاط جسمي صحي وينمي مهاراتهم  
ويساعدهم على الحفاظ على احساسهم بتقدير الذات .

**عالم**  
world  
العالم كل مايسوى الله من موجودات اى مجموع الاجسام  
الطبيعية ويطلق على مجموع الموجودات المتجانسة عالم النبات  
وعالم المثل والعالم الخارجي او العالم الحسي وهو مايدرك  
بالحواس والعالم الداخلي او العالم العقلي وهو مايتصل بالذهن  
والتفكير من ماهيات ومثل .

**تخيلات تدمير العالم**  
world - destruction phantasies  
(انظر مدخل : استسلام فصامي schizophrenic surrender في  
الجزء السابع) .



### world hypothesis

### فرض العالم

لفظ صكه "ستيفن بيپر" Steven Pepper وأطلقه على وجهة النظر الفلسفية الشاملة نحو النظرية والعلم وطرق البحث..الخ ان فرض العالم يشبه فكرة "كهين" T. S. Kuhn عن النموذج أو النمط ذلك انه في تحليله المؤثر لتاريخ العلم يرى ان النمط أو النموذج هو مجموعة من الاتجاهات والقيم والاجراءات أو العمليات والاساليب..الخ التي تكون منظورا مقبولا على نحو عام لعلم معين في نقطة زمنية معينة .

### World Test

### اختبار العالم

(انظر مدخل : اختبار العالم لـ "بولجار - فشر" في الجزء الثاني) .

### wormwood

### الافسنتين

اسم شائع يطلق على نبات Artemisia absinthium وهو مصدر الافسنتين والذي يجهز من الاوراق المجففة والقمم المزهرة للنبات . (انظر مدخل : ابسانت «دقن الشيخ» في الجزء الاول) .

### worry

### قلق ، يقلق

حالة من العسر النفسي أو التهيج أو الاشارة تعزى الى الاهتمام بحدث متوقع مهدد أو خطر .

### WPSI

### حروف اوائلية (ويسبي)

مقياس وكسلر لقياس ذكاء الاطفال في سني ما قبل المدرسة وفي المدرسة الابتدائية - Wechsler Preschool and Primary Scale of Intelligence .

### Writer's block

### عقبة الكاتب أو عائقه

ابتكار مكفوف أو مثبط عند الكاتب المحترف يعزى الى عوامل لاشعورية ويشير المحللون النفسيون الى عوامل مثل الخوف من النجاح أو استحياء التنافس مع الاب ، مع القلق الادبي الذي يرتبط به .

### عقال الكاتب

writer's cramp

تقلص مؤلم للعضلات المتضمنة في الكتابة أو في الكتابة على الآلة الكاتبة أو الحاسوب ، ويعتبر عادة عرضاً تحولياً أو هستيرياً يميز إلى الصراعات اللاشعورية وهو قد يقدر المريض على استخدام نفس العضلات في أنشطة مثل خلط أوراق اللعب أو البطاقات . اسم آخر mogigraphia . (انظر مدخل : عصاب التعويض في الجزء الثاني ، ومدخل : عصاب مهني ، عقال مرضي في الجزء الخامس) .

### خوف الكتابة

writing - fear

خواف مرضي من الكتابة . اسم آخر graphophobia .

### رجفة الكتابة

writing tremor

ارتعاش اليد أثناء الكتابة بسبب التقدم في السن أو الاضطراب النفسي .

### زملة تخشب العنق ، صعر

wryneck syndrome

تقلصات أو تشنجات متقطعة أو مستمرة لعضلات الرقبة تدير الرأس وتحركها ويتوقف اتجاه حركة الرأس على عضلة الرقبة المتقلصة من بين العضلات المختلفة . وترتبط الحالة عادة بالاضطرابات السيكلوجية ، وتستجيب عادة للعلاج الطبي النفسي بدلا من التصحيح الجراحي لاعصاب الرقبة وعضلتها . اسم آخر spasmodic torticollis . (انظر مدخل : torticollis فيما سبق في هذا الجزء) .

### حالة اليقظة

W - state

حال اليقظة في مقابل حال النوم S - state ، وحال الحلم D - state .

### فونت ، ويلهلم ماكس

Wundt , Wilhelm Max

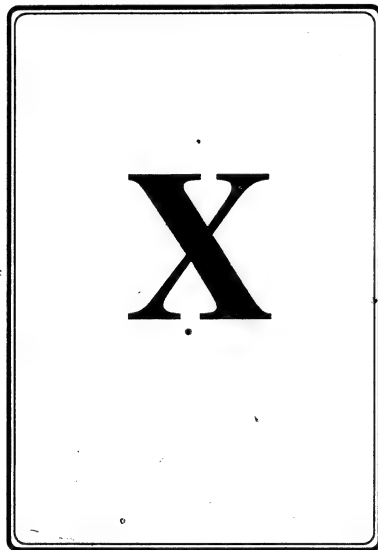
عالم نفسي الماني وعالم فسيولوجيا (١٨٣٢-١٩٢٠) ولقد

اصبح مؤسس علم النفس التجريبي حين انشأ اول معمل سيكولوجي رسمى في ليبزج حيث استخدمت الطرق الاستيطانية والسيكوفيزيكية في موضوعات متنوعة وشتى بما في ذلك زمن الرجوع ، وتداعي الكلمات ، والانتباه ، والحكم والانفعالات . وقد كان رجلاً عبقلياً موسوعياً فنشر اعمالاً بارزة وهامة عن تاريخ علم النفس واصوله ، وعن المنطق والاخلاق والتفسير السيكولوجي لمعطيات التاريخ والانتروبولوجيا . (انظر مدخل : منحني فونت فيمايلي ، وسيكولوجية الفعل في الجزء الاول ، وبرنتانو وكاتل (جيمس ماكين) في الجزء الثاني) structuralism. في الجزء السابع) .

**منحني فونت Wundt's curve**  
خداغ بصري وصفه ويلهلم فونت عام ١٨٩٨ الذي وجد ان الخطوط المستقيمة التي تبدو منحنية حيث ينظر اليها من خلال منشور ، بدت منحنية في الاتجاه العكسي حين استبعد المنشور .

**مدرسة فيرتسبورج Wurzburg school**  
مدرسة في علم النفس طورها "ازفلد كوليه" واعوانه في فيرتسبورج في المانيا كرد فعل الى حد كبير للمدخل البيثاني عند فونت وتتشتر وبدا من انقاص الخبرة وردها الى عناصرها الاساسية (الاحساسات والصور والمشاعر) ركزت هذه المدرسة على الانشطة العقلية غير الملوسة كالاحكام والمعاني وتحديد الاتجاهات وقد اطلق عليها جميعا اتجاهات شعورية (انظر مداخل : اوفجاب في الجزء الاول ، وميل محدد في الجزء الثالث ، وفكر بلاصور وكوليه في الجزء الرابع ، ومدخل set في الجزء السابع) .







س ، اکسی

ويشير الرمز الى الاتي :

– اى تقدير او درجة خام حين يلزم القياس هذا التمييز درجة خام

من التوزيع  $x$  - distribution .

- اى قيمة معينة من قيم المتغير المستقل .

### متوسط حسابي

المتوسط الحسابي لأي مجموعة من القيم أو الدرجات أو

## التقديرات .

س ، اکسی

ای انحراف عن متوسط المتغير (س) او "اکس" .

## متغير تابع

ای متغیر تتوقف تغیراته علی ما یحدث فی متغیر آخر من

## تغییرات .

مقطع (اصفر)

مقطع يعنى اصفر . واصل الكلمة لاتيني .

## زانتفات

مجموعة من المنبهات ترتبط كميائيا بالاجسام الزانتينية في

البول والانسجة الحيوانية .

عمى الاحمر والاخضر

نوع من عمى الألوان لا يدرك فيه الأحمر والأخضر وترى

الاشياء فى ظلال من الاصفر والازرق .

داء الاورام الشحمية اوالصفراء

اضطراب من عدة اضطرابات يتسم بتراكم مفرط للشحوم

كالكولسترول في الجسم يعزى الى اضطراب ايضي . وتؤدي

الشحوم الى تكوين خلايا رغوية في اصابات الجلد والى اعراض اخرى . ولهذا الداء انماط منها داء الاورام الشحمية البصلية bulbi x والذي يتسم بتنكس وانحلال دهني للقرنية ، ومرض ولان الورم الاصفر الوتري المخي او مرض بوجارت الذي يتسم باختلاج الحركة والذبل والكتاراكت (الماء الأزرق) وداء الاورام الشحمية الذي يتسم بفقرط كولسترول الدم ، hypercholesterolemic x او Type II hyperlipoproteinemia الذي يتسم بتصلب عصيدي وبالتعرض لنوبات قلبية قبل الاوان وداء الاورام الشحمية الكولسترولي العادي أو زملة هاند - كريستيان - شيلر . وثمة شكل اخر من هذا المرض يؤدي الى افات جلدية واثار اخرى في بعض حالات الديابيطس . (انظر مدخل : زملة هاند - كريستيان - شيلر في الجزء الرابع ، ومدخل : الورم الاصفر الوتري المخي في الجزء الثاني) .

**رؤية الاشياء صفراء ، صفرة ابصار xanthopsia**  
حساسية بصرية مفرطة للاصفر ، وتحدث كعيب بصري عند بعض الافراد ويمكن احداثها صناعيا بتوافق العين مع الضوء الأزرق .

**محور سيني X axis**  
الاحداثي السيني ، أى الاحداثي الافقي والذي يؤلف زاوية قائمة مع الاحداثي الصادي ويشكل مرجعا يمكن على اساسه تحديد موضع أى نقطة في المكان او الفراغ .

**صبغية سينية X chromosome**  
كروموسوم جنس الانثى والذي يسيطر على التمايز او التفاضل الجنسي . ويتألف المتعم الانثوي العادي لكروموسومات الجنس من زوج من الصبغيات السينية حتى ولو ان احد الصبغيتين مبطل الفاعلية في نسج الخلية واذا جمعت الصبغية X بصبغية X اخرى فانها تعدد ان الفرد سيكون انثى واذا اتحدت مع صبغية Y فان الفرد سيكون ذكرا . (انظر مدخل : صبغ X الهش في الجزء الثالث) .



xen , xeno (مختلف ، غريب ، اجنبي)  
مقطع يشير الى معاني مختلف ، غريب ، واجنبي . واصل  
الكلمة لاتيني .

xenocentrism تركيز على الغريب  
نبذ الفرد لثقافة الجماعة التي ينتمي اليها ، وادراك الجماعة  
الآخري على اساس حيازتها لما هو مرغوب فيه وله قيمة .

xenoglossophilia استخدام لغة غريبة ، اغراب  
ميل الى استخدام كلمات غريبة او اجنبية ، وخاصة على  
سبيل التظاهر والادعاء .

xenoglossophobia خراف اللغات الاجنبية  
خوف الفرد من اللغات الاخرى غير لغته ، والخوف على وجه  
الخصوص الذي يرتبط بتعلم لغة اجنبية .

xenomania هوس الاغراب  
ولع او شغف مرضي بالاجانب وعاداتهم وازياشهم ولغاتهم  
ومنتجاتهم بغية لغت الانتباه والحفاظ على المكانة .

xenophilia حب ماهو اجنبي ، ولع بالاجنبي

xenophobia خواف الغريب  
خوف مرضي من الغرباء والاماكن الغريبة . واللفظ يشير  
الى الاتجاهات العدائية والسلوك العدواني نحو ذوي الجنسيات  
ونحو جماعات الاقلية . (انظر مدخل : خوف من الغرباء في الجزء  
الثالث) .

xenophonia تغيير شاذ في طبقة الصوت  
حال يتعرض فيه الصوت لتغير بحيث يصعب تمييزه وادراكه .

بلع المواد غير الغذائية  
xenorexia  
حال مرضية تتسم بالبلع المستمر لمواد ليست اطعمة .

مقطع (جاف)  
xer , xero  
مقطع يشير الى مايتصل بحالة الجفاف او عملية الجفاف .

جفاف الجلد الملون  
xeroderma pigmentosum  
زملة صبغية متنحية تتسم بفرط الحساسية لاشعة الشمس وبسقوطان الجلد . والمريض عادة يتبقعون او يتشمشون ويعانون من خواف الضوء ويتسمون بقصور في النضج الجنسي او تأخر فيه . وتتصف كثير من حالاته بصفر الرأس والتشنج والتأخر العقلي .

عته جفاف الجلد  
xerodermic idiocy  
زملة يتم اكتسابها كسمة صبغية متنحية تتميز بصفر الرأس والتخلف العقلي مع القزمية وجفاف الجلد المبقع .

التهاب الملتحمة  
xerophthalmia  
يتسم بجفاف الملتحمة وتقلصها ويحدث هذا عندما يتعرض الفرد للفقاعي (مرض جلدي مزمن) pemphigus ونقص فيتامين A وانقباض اساسي في الملتحمة وقد يلي الاصابة الحادة بالتراكوما (الرمم الحبيبي) او التهاب الملتحمة الدفتيري . لفظ اخر xeroma .

زيروسيس ، جفاف  
xerosis  
جفاف الجلد ويعزى الى نقص الافرازات الشحمية . وقد يكون متموضعا او منتشرا عاما ، وقد يكون اعتلاا اوليا او ذاتيا او عرضيا وتشقق اليدين في المناخ البارد مثال للجفاف المتموضع الزيروسيسي العرضي . وقد تلاحظ الحالة في امراض مثل حرقشة الجلد (داء السمكية) والصدفية (القوباء الصدفية) وتحدث ايضا عند كبار السن .

سي (حرف)  
xi

ويشير الى الاتي :

- الحرف الرابع عشر في الابدجية اليونانية (X) .

- قيمة التساوي ، عندها يساوي احتمال الحكم باكبر احتمال الحكم باصغر .

**X - linked abnormalities** شذوذات ترتبط بالصبغ اكس

شذوذات جنسية صبغية تؤدي الى اضطرابات مثل خلل التكون المنسلي (نمو معطوب او قاصر) عند الانثى التي تخفق في وراثة مجموعة كاملة من كروموسومات "اكس اكس" . وفي بعض الحالات تكون صبغية اكس سوية مع صبغية شاذة حلقة وحدث هذا التنوع من الشذوذات يقل وفقا لفرض "ليون" Lyon لان احد كروموسوماتي "اكس" عند الانثى يكون عادة خاملا .

**X linked anophthalmia** غياب المقلة المرتبط بالصبغ اكس

اضطراب وراثي يتسم بصفر جمجمة الرأس وبغياب المقلتين كلينيكيا . وقد اتضح ان ذكاء جميع المرضى الذين فحصوا كان دون المتوسط كما اظهروا بطئا في النمو الحركي اثناء الطفولة .

**XO syndrome** زملة صبغ الخلية الجنسية الشاذ

جملة خصائص نواة صبغ الخلية الجنسية الذي يوجد في زملة تيرنر . (انظر مدخل : زملة تيرنر Turner's syndrome فيما سبق في هذا الجزء) .

**X - O Test** اختبار الشطب

سلسلة من الاختبارات وضعها "بريسي" Pressey لقياس الاتجاهات والميول عند الاطفال والراشدين حيث يشطب المفحوص او يضع دوائر على تفضيلات معينة .

**X - radiation** التعرض لاشعة اكس

وهذا التعرض يتم لاجراض علاجية ، ويعني المصطلح اشعاع سيني اى يتألف من اشعة x او (س) .

**اشعة سينية ، اشعة اكس**  
X - ray  
اطلاق موجات قصيرة الطول كهربائية مغناطيسية وذلك بتمرير تيار ذي جهد عالي من خلال انبوبة مفرغة . ويستطيع الاشعاع ان ينتج صوراً للأشياء على فيلم فوتوغرافي ويستطيع ان يجعل كيميائيات معينة تومض وتشع وذلك فان اشعة اكس تستخدم في التشخيص الطبي لانها تظهر صوراً بصرية للبنيات الداخلية لتسيع الجسم . وتستخدم طاقة الاشعة ايضاً في العلاج وذلك لقدرتها على تحطيم الخلايا الخبيثة وينتج انبعاث اشعة اكس ايضاً عن الشمس والنظائر المشعة . (انظر مدخل : Roentgen ray في الجزء السابع ، ومدخل : اخصائي اشعة اكس التشخيصية في الجزء الثالث) .

**متغير مستقل ، متغير (س)**  
X variable

**زملة اربعة "اكس"**  
XXXX syndrome  
اضطراب كروموسومي حيث يحوز الفرد على اربعة كروموسومات او ضعف العدد الذي يميز الوليد على انه انثى . ولا يوجد نمط ظاهري لهذه الحالة (اي انها مجموعة متشابهة ولكنها تختلف في الجنس) على الرغم من ان الاناث اللاتي يحزن هذه الزملة يحتمل ان تكون لديهن شذوذات جسمية قليلة وان يكن متأخرات عقلياً . ولقد تراوحت نسبة ذكاء من اختبرن من هؤلاء المرضى ما بين ٣٠ ، ٨٠ والراشادات منهن تحضن وتستطعن حمل الاطفال .

**زملة خمسة "اكس"**  
XXXXX syndrome  
اضطراب كروموسومي نادر حيث تحوز الانثى خمسة كروموسومات "اكس" بدلا من الزوج العادي . ولقد اتضح ان جميع المرضى اللاتي لديهن خمسة كروموسومات "اكس" كن متخلفات عقلياً وبعضهن كانت لديهن اضطرابات في العينين او شذوذات اخرى كالقناة الشريانية المفتوحة وصغر الراس او شذوذات في الاطراف . اسم اخر ٤٩ خمسة اكس XXXXX , 49 .

**XXXXY syndrome** **زملة اربعة 'اكس واي'**  
اضطراب كروموسومي نادر حيث يرث الابن المولود ثلاثة كروموسومات 'اكس' اضافية وشذوذات متنوعة بما فيها اعضاء تناسلية صغيرة ، ورقبة عريضة قصيرة ونقص في النشاط العضلي . ومعظم المرضى متخلفون عقليا وينسب ذكاء دون الستين . وقد بدا احد الاطفال سويا حتى بلغ الثانية من عمره فظهر تخلفه العقلي . اسم اخر ٤٩ اربعة اكس واي XXXY , 49 .

**XXXXY syndrome** **زملة ثلاثة 'اكس واي'**  
اضطراب كروموسومي نادر نسبيا حيث يرث المولود المتعم لكروموسومات جنس الذكر والانثى . ويكون قضيب المرضى بهذه الزملة عاديا ولكن الخصيتين والبروستاتا تكونان صغيرتين و الثديين ناميين نصف كبيرين . وتراوحت نسب ذكاء الذين اختبروا ما بين ٢٠ ، ٧٦ على الرغم من ان معظم الحالات تم تحديدها نتيجة فحص مرضى المستشفيات العقلية وقد لا يكون تواتر الظاهرة في هذه العينة الخاصة ممثلا لتواترها في المجتمع العام . اسم اخر ٤٨ ثلاثة اكس واي XXXY , 48 .

**XXY syndrome** **زملة 'اكس اكس واي'**  
(انظر مدخل : زملة كلاينفلتر في الجزء الرابع) .

**XXYY syndrome** **زملة دبل 'اكس' دبل 'واي'**  
شذوذ كروموسومي حيث يولد الذكر بمتعم مزدوج من كروموسوم 'اكس واي' المزدوج . ومن الآثار الشائعة في هذه الزملة التشوهات الهيكلية والشذوذات التناسلية والتخلف العقلي . واكثر من نصف المرضى الذين اختبروا كانت نسبة ذكاؤهم دون ٧٠ وبعضهم اظهر سلوكا غريبا شاذاً ومن بين سماتها الجسمية كبر الثديين والخصية البطنية العاجزة . تحرقفة البدينة . اسم اخر ٤٨ دبل اكس دبل واي XXYY , 48 .

**XY** **نواة الخلية الجنسية العادية**  
جملة خصائص نواة الخلية للصبغ الجنسي الذكري العادي .

### زملة اكس دبل واي

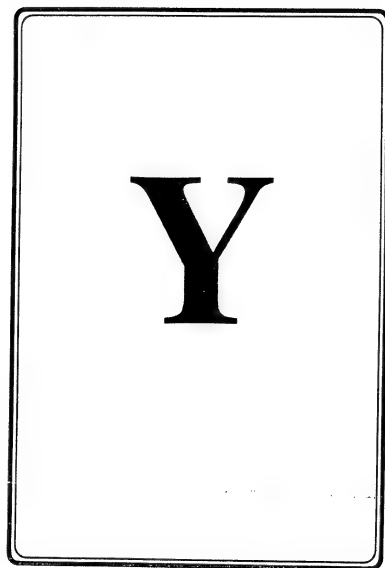
#### XXY syndrome

شذوذ كروموسومي اكتشف عام ١٩٦١ ويرتبط بالذكور الذي كانوا عدوانيين وعنيفين في مؤسسات المجرمين . وقد افترض في الاصل ان كروموسوم "الواي" الزائدة يجعل الذكور معرضين لهذا السلوك ، ولكن النظرية عدلت حينما وجد ان شذوذات XYY قد وجدت فيما بعد لدى الذكور الاسوياء . اسم اخر ٤٧ اكس دبل واي XYY , 47 .

### تقسيم ثلاثي

#### xyz

تقسيم التلاميذ الى ثلاث مجموعات او اقسام حسب قدرتهم سريعو التعلم ، متوسطو السرعة ، بطيئو التعلم او الى المجموعات (س) ، (ص) ، (ع) .









## Y

### حرف ابجدي

يشير الحرف في رسمه الكبير الى :

- متغير تابع
- درجة خام من توزيع قيم المتغير "واي" Y او (ص) .
- استجابة لبقعة حبر رورشاخ حيث يكون اللون الرمادي هو المحدد لها .

### حرف ابجدي

يشير الحرف في رسمه الصغير الى :

- في الرياضيات ، قيمة الاحداثي (ص) ، اى القيمة العددية التي تمثل المسافة من المحور (س) على اى خط مواز للمحور (ص) .
- انحراف قيمة او سعة فئة عن المتوسط الحسابي للاحداثي .

## yagé

### ياجي

مشروب مولد للاخايليل . (انظر مدخل : الكابي في الجزء الثاني)

## yakee

### ياكي

نشوق مولد للاخايليل . (انظر مدخل : ابينا epena في الجزء الثالث) .

### دراسة ييل المسيحية عبر الحضارية

#### Yale Cross - Cultural Surve

اسسها "جورج ميردوك" George P. Murdock . وتتألف من مجموعة كبيرة من اضافير (ملفات) المعلومات عن ثقافات وموضوعات متنوعة وقد تم التصول على المعلومات من المصادر الاصلية او من دراسات مسحية جهت وصنفت وفهرست على اساس الموضوع ، وعلى اساس الثقافة . ولقد تم تنظيم هذه المنفعت بجهود تعاونية من عدد من الجامعات بدعم من مؤسسة "كارنيغي" .

## Yale Group

### جماعة ييل

مجموعة من حوارى "كلارك هل" Clark Hull ، اخذوا بنظريته

وعملوا على تطويرها ومنهم نيل ميلر ، جون دولارد ، وليونارد دوب .

**يانترا**  
yantra  
نمط بصري ينصرف اليه الانتباه ويتركز اثناء التأمل .

**عمود**  
y - array  
عمود بيانات مرتبة راسيا .

**بييتس ، فرانك**  
Yates , Frank  
عالم احصاء انجليزي (١٩٠٢ - ) (انظر مدخل : تصحيح بييتس فيما يلي) .

**تصحيح بييتس**  
Yates correction  
تعديل احصائي في حساب مربع كا ( $\chi^2$ ) من العينات الصغيرة حيث يتم انقاص الفروق بين التكرار الملاحظ والتكرار المتوقع بمقدار ٠.٥ اسم اخر تصحيح للاستمرارية correction for continuity

**يوبون (شاي الابلاش)**  
yaupon  
(انظر مدخل : اوراق كاسينا cassina leaves في الجزء الثاني) .

**حروف اوائلية (يافيز)**  
YAVIS  
حروف اوائلية للصفات الاتية : شاب young ، قابل للتكيف adaptable ، حسن التعبير verbal ، ذكي intelligent ، ناجح successful وهذه هي صفات الافراد الذين يحقق معهم التحليل النفسي افضل نتائج .

**تثاؤب**  
yawnin  
فعل غير ارادي يؤدي عادة في حال التعب والنعاس او الاكتئاب حيث يفتح الفم على نحو متسع ويؤخذ نفس عميق ويصحب ذلك احيانا تمديد الذراعين وفرد الكتفين مما يساعد على اتساع الصدر وقد يحدث التثاؤب نتيجة لتثاؤب الآخرين .

**محور (ص)**  
وهو الاحداثي الراسي والذي يكون زاوية قائمة مع الاحداثي السيني . (انظر محور او احداثي راسي ordinate في الجزء الخامس) .

**Y chromosome**  
صبغ "واي" ، كروموسوم "واي"  
الصبغ الذكري الجنسي ، وهو يضبط التمايز الجنسي . ويوجد عادة في انسجة الخلايا كواحد من زوج من الصبغيات الجنسية ، ويكون العضو الاخر هو صبغ "اكس" الانثوي و اذا اتحد هذا الصبغ بصبغ "اكس" تحدد جنس الوليد بالذكورة .

**year scale**  
مقياس (سنة العمر)  
(انظر مدخل : مقياس مكافئ العمر age equivalent في الجزء الاول) .

**yellow**  
اصفر ، صفرة  
صبغة احساسات بصرية يثيرها في العين الانسانية السوية اشعاع موجة طولها حوالي ٥٨٢ ميلليمكرون .

**yellow - blue response**  
استجابة للاصفر - الازرق  
رد فعل متدرج يرتبط بالحساسية الطيفية لمستقبلات شبكية العين وتكون الاستجابة عند النهاية الزرقاء في الطيف سالبة وعالية الاستقطاب ، بينما تكون الاستجابة للنهاية الصفراء موجبة ومزيلة للاستقطاب . وهكذا فان الازرق قد يكون اثره الاثاري على المستقبلات الشبكية كافا لرؤية اللون واثر الاصفر محدثا له ومثيرا .

**صبغ اصفر رقم ٥ ، صبغ اصفر رقم ٦**  
Yellow Dye No. 5 , Yellow Dye No. 6  
(انظر مدخل : صبغ احمر رقم ٣ Red Dye No. 3 في الجزء السابع) .

**yellow - sightedness**  
صفرة ابصار

(انظر مدخل : رؤية الاشياء صفراء xanthopsia فيما سبق في هذا الجزء) .

yellow spot

**بقعة صفراء**

(انظر مدخل : retinal macula في الجزء السابع) .

yerba maté

**يربا ماتى**

(انظر مدخل : شاي براجواي Paraguay tea في الجزء السادس) .

**مقياس النقط ليركس - بريدجز**

Yerkes - Bridges point scale

مقياس للذكاء وهو صيغة معدلة من مقياس بينيه وسيمون ، يستخدم النقط بدلا من شهور العمر العقلي لتحديد هذا العمر .

Yerkes , Robert Mearns

**يركس ، روبرت ميرنز**

عالم امريكي متخصص في علم النفس والفسولوجيا (١٨٧٦-١٩٥٦) وله شهرة في الاساس بسبب التجارب المعلمة التي قام بها في "معامل جامعة ييل لبيولوجيا الحيوان" -Yale Laboratory of Primate Biology وقد عدل اسمها ليحمل اسمه تكريما له . ولقد وسع معرفتنا بالحيوان حين اوضح ان الشمبانزي قادر على تقليد الانسان وتقليد بعضه بعضا ويستطيع ان يصف الصناديق بلوغا الى الطعام وان ينقل اثر هذا التعلم الى مشكلات اخرى . كما برهن ايضا على ان الحيوانات الادنى تستطيع حل مشكلات اختيار من متعدد بسيطة وان قتل القطط للفئران ليس غريزيا ولكنه متعلم ولقد اكسبته تجارب من هذا النوع شهرة جعلته من رواد علم النفس المقارن في امريكا وقد اشرف ايضا في الحرب العالمية الاولى مع "لويس ترمان" على تطبيق اختبارات الذكاء في الجيش .

Yerkes - Dodson law

**قانون يركس - دودسن**

قاعدة مؤداها ان الاداء وظليفة للاثارة ولكنها تتم على شكل حرف يو المقلوب . اى ان الاداء يتحسن حين تكون ظروف الاثارة معتدلة وينقص اذا زاد مستوى الاثارة او نقص عن ذلك .

### Yerkish ، نظام اتصال اصطناعي

لغة اصطناعية وضعها مطورها "رومبوف" D. Rumbaugh واعوانه للتواصل مع الشمبانزي . وتتألف من مجموعة من الرموز التعسفية التي تمثل الكلمات أو المفاهيم وبعض القواعد النحوية البسيطة لتنظيم الرموز لتعبر عن معنى . والاسم مشتق من معمل "يركس" في جورجيا في الولايات المتحدة حيث أجريت هذه البحوث . وقد استخدمت هذه اللغة حديثا مع بعض الافراد شديدي التخلف العقلي .

اختبار نعم - لا

yes - no test اختبار تكون الاجابة عن اسئلته بنعم او لا .

رد فعل مؤيد (موافق)

yes reaction

### Yin and Yang ، ين و يانج

الين واليانج في الفلسفة الصينية القديمة Tao قوتان أو مبدأن يحدد التفاعل بينهما قدر الافراد ونصيب كل منهم وكذلك قدر الكون ، والين سلبي متلقي انشوي ويكمل اليانج الذي هو ايجابي ونشط وذكري .

### ylophobia ، خواف الغابات

الخوف المرضي من الغابات . (انظر مدخل : hylophobia في الجزء الرابع) .

### yoga ، يوجا

مدرسة هندوسية فلسفية تسعى لتحقيق الاتحاد مع كائن اعلى او مبدأ اعلى عن طريق تدريب عقلي وتدرجات جسمية محددة . ولليوجا جلسة معينة وتمارين بدنية وتمارين للسيطرة في التنفس كما ان التدريب العقلي يقتضي التركيز على موضوع محدد وفصله عن غيره والتدرج من ذلك الى التركيز في اللاشئ مع ترديد «لا يوجد شئ» بقصد افراغ العقل وهذا يساعد على

استبصار الحقيقة والكشف عنها وكثيرا ما تستخدم تدريبات اليوجا كوسيلة للتخفيف من التوتر وبلوغ حالة التأمل وضبط الذات والاسترخاء النفسي ، وهدف اليرجا تحرير العنصر الابدي في الانسان من الانغماس في العنصر المادي وذلك بالكفاح والعمل العقلي على تعليق الادراك والتخيل . وامل الكلمة سنسكريتي .

**نظرية يو - هي - هو** yo - he - ho theory  
نظرية الصياح والاحتجاج العالي في اللغة والتي ترى ان الكلام أو اللغة بدأت كصياحات واحتجاجات صوتية نتيجة ضغوط العمل وعناثه في البيئة ، انها تلفظ الرجل البدائي التلقائي حين يشارك في جهد تعاوني كرفع الاثقال وتحريكها .

**يوهيمباين** yohimbine  
منبه قلواني مشتق من لحاء شجيرة افريقية «كورينانث يوهيمباين» *Corynanthe yohimbine* وله مفعول محدد كمانع لمستقبلات الفا الادريالية الاشارة ولقد اعتبره المحليون من المواد التي تزيد الرغبة الجنسية . ويرتبط من حيث البنية الكيميائية بقلوانيات الراولفيا *Rauwolfia* وLSD عن طريق مجموعة الاندول indole group ولكن قيمته العلاجية قليلة واثار يوهيمباين تشبه اثار الكوكايين .

**ضبط مقيد** yoked control  
في الاشراف الاجرائي ، اجراء تجريبي صمم ليضمن ان يتلقى كل من الحيوان الضابط والحيوان التجريبي نفس المثيرات في نفس الوقت ولكن تتاح الاستجابة لحيوان واحد ومثال ذلك ان يقدر الحيوان التجريبي على تاجيل الصدمات الكهربائية بالضغط على رافعة بينما يتلقى الحيوان الضابط نفس العدد من الصدمات ولكنه لا يستطيع تاجيلها .

**يوبو** yopo  
شراب يصنع من لحاء نبات امريكي جنوبي هو "بولينيا يوبو"

Paullinia yopo ويحتوي على حوالي ٢,٥٪ كافيين . ويستهلكه اساسا الامريكيون الاصليون في كولومبيا كمنبه ولانقاص الشعور بالجوع .

**يونج ، توماس**  
طبيب انجليزي وفزيائي (١٧٧٣-١٨٢٩) (انظر مدخل : نظرية يونج - هيلمهولتز في رؤية اللون Young - Helmholtz Theory of Color Vision فيما يلي ، ومدخل : نظرية اللون في الجزء الثاني) .

**الرشد المبكر**  
young adulthood  
مرحلة يبلغ فيها الشاب والفتاة اللذان مرأ خلال مرحلة المراهقة قمة النشاط والقوة الفيزيائية والعقلية ، ويكون قد حقق استقلالاً أساسياً عن أسرته وعلى استعداد لتحقيق علاقة حميمة ذات معنى مع عضو من الجنس الآخر . ويحدث خلال هذه المرحلة اختياران هامان ، اختيار المهنة واختيار شريك الحياة وكلاهما اختيار للقدرة على التكيف ومقياس للنضج .

**نظرية يونج - هيلمهولتز في رؤية اللون**  
Young - Helmholtz Theory of Color Vision

تصور قدمه فيزيائيان "توماس يونج" Thomas Young و "هيرمان فون هيلمهولتز" Hermann von Helmholtz لتفسير رؤية الألوان على أساس أن مخاريط الشبكية حساسة لثلاثة أطوال مختلفة لموجات الضوء : الأحمر والأخضر والأزرق ، وأن الألوان الأخرى تدرك باثارة نوعين من الأنواع الثلاثة من المخاريط فالأصفر مثلاً ينتج عن الأثارة المتأينة لمخروط الأحمر ومخروط الأخضر ، وأن الضوء الذي يثير المخاريط الثلاثة كلها على نحو متساو يدرك على أنه أبيض ، وأن الغياب الكلي أو الجزئي لمخاريط معينة يفسر العمى اللوني وفقاً لهذه النظرية .

**شاب**  
youth

**ثقافة الشباب**  
youth culture



مجتمع يعطي اولوية قصوى للشباب وقيمهم ويعمل على دعم الشباب على نحو مستمر ، ويميل عادة الى التقليل من شأن قيم الراشدين وكبار السن وحاجاتهم .

**مرحلة الشباب**  
youth period  
مرحلة من الحياة تقع بين الطفولة والنضج او الرشد .  
وتكون عادة مابين سن ١٢ او ١٣ الى سن ٢١ . وقد تتفاوت من فرد الى اخر .

**رعاية الشباب**  
youth welfare  
جهود تستهدف العناية بالشباب ليكتسبوا الكفاءات والاتجاهات والقيم التي تساعد على بلوغ النضج والمواطنة الصالحة .

**يوتز ، ريتشارد ب.**  
Youtz , Richard P.  
عالم نفس امريكي (١٩١٠ - ) (انظر مدخل : الادراك الجلدي  
- البصري dermo - optical perception في الجزء الثالث) .

**Z**



**حرف ابجدي (زي ، زد)**  
**Z**  
يستخدم حرف Z للإشارة الى المعاني الآتية :  
- الحرف السادس والعشرين والآخر من الأبجدية الانجليزية .  
- يستخدم المصطلح في صورته المكبرة في الاحصاء لتحويل معاملات الارتباط بقصد الحصول على تقدير لمتوسطها .  
- شئ معتبر في الترتيب السادس والعشرين .  
- شئ على صورة حرف Z .  
- درجة معيارية تمثل الفرق بين درجة خام معينة ومتوسط الدرجات الخام لمجموعة من الافراد مقسوما على الانحراف المعياري للدرجات ومتوسط توزيع هذه الدرجات صفر وانحرافها المعياري واحد .

**تسانجي ، جوهانز**  
**Zange , Johannes**  
عالم انف واذن وحنجرة الماني (١٨٨٠-١٩٦٩) (انظر مدخل :  
زملة تسانجي - كيندلر فيما يلي) .

**زملة تسانجي - كيندلر**  
**Zange - Kindler syndrome**  
اضطراب نيورولوجي يحدث نتيجة التهابات واورام او اصابات اخرى تعوق دوران السائل المخي الشوكي في الصهريج الكبير -  
cisternal block syndrome . asma magna . اسم اخر سد الصهريج

**تسانولي ، رافاييل**  
**Zanoli , Raffaele**  
طبيب ايطالي (١٨٩٧-١٩٧١) (انظر مدخل : زملة تسانولي -  
فيكي فيما يلي) .

**زملة تسانولي - فيكي**  
**Zanoli - Vecchi syndrome**  
حالة قد تعقد جراحة العمود الشوكي تعزى الى نزف مع نزح في البطينات الدماغية . وتضم الاعراض فقدان الوعي والتشنجات ووقوف النفس apnea والتي تبدأ عادة بعد الجراحة بساعتين او ثلاث .

**زابرث ، جيوليوس**  
**Zappert , Julius**  
طبيب تشيكي المولد (١٨٦٧-١٩٤٢) (انظر مدخل : زملة زابرث فيما يلي) .

**زملة زابرث**  
**Zappert's syndrome**  
اضطراب يحدث فجأة لدى بعض الاطفال عقب عدوى فيروسية . ويتسم بالكلام المضخم و التخلخ وتخطر القلة والارتجاج المقصود . اسماء اخرى تخلخ مخي حاد acute cerebellar ataxia ، رجفة مخية حادة acute cerebral tremor ، hypertonic - dýskinetic syndrome .

**زيجارنيك ، بلوما**  
**Zeigarnik , Bluma**  
عالم نفس روسي (١٩٠٠ - ) (انظر مدخل : اثر زيجارنيك فيما يلي) .

**اثر زيجارنيك**  
**Zeigarnik effect**  
عندما يقاطع الفرد وهو يعمل عملا لم يتمه فانه يتذكره على نحو افضل من الاعمال التي اتما وذلك اذا تم القيام بهذه الاعمال والمهام في ظروف غير ضاغطة وبفضل استئناف مالم يتمه . وفي ظل ظروف الانعصاب والضغط فد يكون اثر زيجارنيك معكوسا ويظهر اثر زيجارنيك في الادراك والتفكير والتذكر والسلوك .

**تسيتجيسست ، روح العصر**  
**Zeitgeist**  
ويصدق اللفظ على المسحة او الطابع العام الذي يسود الافكار والاتجاهات في مجتمع معين في فترة تاريخية محددة ويميز عصرا عن اخر وقد يصدق اللفظ على نظرية التاريخ التي تؤكد دور الاقتصاد والتكنولوجيا والتأثيرات الاجتماعية في مقابل نظرية الرجل-العظيم في القيادة . وكان اول من استخدم اللفظ في الانجليزية الشاعر والناقد الادبي "ماثيو ارنولد" Mathew Arnold في القرن التاسع عشر .

**خواف الغيرة**  
**zelophobia**  
خوف مرضي من الغيرة والحسد او من ان يكون لديه سبب لان يكون غيورا او محسودا .

### Zen Buddhism

### بؤذفة زن

صيفة يابانية من البؤذفة حيث تتحقق الوحدة الروحفة والاشراق عن طريق الخبرة الءفسفة المباشرة وهى تختلف وتتباين عن المءل العلمف العلفف الفكرف للخبرة . واءى وسائل تمهفء الطريق لمئل هذا الاستبصار تكرفس الفرد لذاته لءل مشكلة غير قابلة للءل مئل "ما صوت فء واءة تصفق؟" (انظر مءل : البؤذفة فف الجزء الثاني) .

### Zen therapy

### علاج زن

شكل من اشكال العلاج النفسف وهو كالبؤذفة فهم بالمعنى الفرفء لءاة المرفض بءلا من الاءتمام بفءسفن فوافقه او فءلففه من الاعراض . وفتم السعف لءءقق الءفء عن طريق التأمل فف وءوه وفقلب وءهات النظر فف طبعفة النوع الانسانف . وهذه العملفة تساعد المرفض على الفنففس عن فوفره الءلفف ، واءا كان العلاج فعالا تماما فانه فؤف الى خبرة ذرففة بالءفوء مع الكون وشعور الفرد بان ءفاته كلها قد فءولء . (انظر مءل : وءوففة فف الجزء الثالث ، ومءل : اءاء صوفف فف الجزء الخامس) .

### Zeppia

### زففا ، مرونة فكرفة وقفمفة

لفظ من الفاظ "كائل" اءلقه على سمة عاملفة فوصف بمرونة الانا الاعلى .

وضع المفزائفة على اساس ءفءف ، وضع المفزائفة من الصفر

### zero - base budgeting

طرفقة فف وضع المفزائفة وانفاقفا ءفء فقوم كل بفء مقءرء على اساس ءفءرافه ءالففة بفرض النظر عن مزافاه وءفءرافه فف المفزائفة السابقة . وهذه الطرفقة تساعد فف فءففء مءصصاء المواء غير الضرورفة والاستفءماراء والعاملفن غير اللازمفن .

### zero- order correlation

### معمل ارءباء الرءب الففل

معامل ارتباط بين متغيرين دون ان يستبعد او يتيج للمتغيرات المرتبطة الاخرى ان تحدث تأثيرها . وقد تكون له اى قيمة ما بين ١٠٠ - ، ١٠ لان هذا المصطلح لايغني ان يكون معامل الارتباط قريباً من الصفر في قيمته .

#### نمو السكان الصفري zero population growth

حالة يتوازن فيها عدد المواليد وعدد المتوفين . اى انه لا يطرأ على تعداد السكان زيادة او نقصان ، او ان يكون التغيير طفيفاً جداً ولقد كان تأثير هذا الاتجاه على السكان في الولايات المتحدة يتلخص في : زيادة متوسط الأعمار من ٢٨ الى ٤٠ سنة ، ونقصان نسبة الذين تقل أعمارهم عن ١٥ سنة من ٣٠٪ الى ٢٠٪ ، وزيادة نسبة من تزيد أعمارهم عن ٦٥ سنة من ١٠٪ الى ٢٠٪ . والتأثيرات السيكولوجية والاجتماعية لزيادة متوسط عمر السكان شاملة : تحول القيم والمعتقدات والسمات السلوكية بعيداً عن تلك التي ترتبط بالشباب ونحو تلك التي تميز اواسط العمر واخره ، وتعديل في ايقاع الحياة ومعدل التغيير الاجتماعي وانواع اساليب الترويج عن النفس المرغوب فيها وتأخير عملية تقدم الشباب في العمل والاحتفاظ بكبار السن في الصناعة لاطول فترة ممكنة .

#### zeta

#### زيتا

الحرف السادس من الابجدية الاغريقية (اليونانية) .

#### Zieve , Leslie

#### زيف ، ليسلي

طبيب امريكي (١٩١٥ - ) (انظر مدخل : زملة زيف فيما يلي) .

#### Zieve's syndrome

#### زملة زيف

حال من اليرقان (الصفار) المرتبط بفرط الدسم في الدم وفقر دم انحلاي hemolytic anemia مع ارتشاح دهني في الكبد يعزى الى استهلاك مقادير مفرطة من المشروبات الكحولية .

زيلبورج ، جريجوري  
طبيب نفسي امريكي ، روسي المولد (١٨٩٠-١٩٥٩) . وقد  
اشتهر بدراسته عن الفصام المتجول وعلم الاجرام وتاريخ الطب  
النفسي .

زمرمان ، وين س. Zimmerman , Wayne S.  
عالم نفس امريكي (١٩١٦ - ) راجع اختبار جيلفورد - زمرمان  
لقياس الميول المهنية Guilford - Zimmerman Interest Inventory (انظر  
مدخل : استطلاع جيلفورد - زمرمان للزواج في الجزء الثالث ،  
ومدخل : اختبارات الذكورة - الانوثة في الجزء الخامس) .

خيوط زد ، خطوط زد Z lines  
(انظر مدخل : ليفة عضلية muscle fiber في الجزء الخامس) .

استئذاب zoanthropy  
(انظر مدخل : استئذاب lycanthropy في الجزء الرابع) .

زولينجر ، روبرت ميلتون Zollinger , Robert Milton  
جراح امريكي (١٩٠٣ - ) (انظر مدخل : زملة زولينجر -  
اليسون فيما يلي) .

زملة زولينجر - اليسون Zollinger - Ellison syndrome  
شكل من اشكال القرحة الهضمية ترتبط بورم في خلايا  
البنكرياس غير المنتجة للإنسولين . وهذه القرحة قد تظهر في أى  
موضع من اسفل المرئ الى المعى الصائم في المعى الدقيق . وهذه  
الاورام تفرز مقادير كبيرة من الجاسترين (هرمون معدى) وهو  
مادة تثير تدفق الحامض المعدى والذي يسبب بدوره القرحة . ومن  
اعراضه الخطيرة الاسهال والذي قد يؤدي في حالة هذه الزملة الى  
مضاعفات مميتة .

تسيلر ، جوهان كارل فريدريك  
Zöllner , Johann Karl Friedrich



عالم بالفزياء الفلكية الماني (١٨٣٤-١٨٨٢) (انظر مدخل : خداع تسيلنر فيما يلي) .

### Zollner illusion

**خداع تسيلنر**  
خداع بصري فيه يبدو الخطان المتوازيان يتباعد الواحد عن الآخر حين يتقاطعا مع أحدهما خطوط مائلة في اتجاه و يتقاطعا مع الآخر خطوط مائلة في الاتجاه الآخر .

### zoo

**مقطع (حيوان)**  
يشير المقطع الى ما له علاقة بالحيوان . واصل الكلمة اغريقي .

### zoerasty

**اتصال جنسي بالحيوان**  
الاستثارة الجنسية او الاشباع بالاتصال الجنسي بحيوان او الاحتكاك به . وقد يتخذ صور الاستمناء او مص القضيب او التدليك او الايلاج في القبل او الدبر . واصل الكلمة اغريقي . كلمات أخرى zoerastia ، bestiality وفي (DSM III) اللفظ المطابق هو zoophilia . (انظر مدخل : sadomy في الجزء السابع ، ومدخل : zoo- philia فيما يلي) .

### zoolagnia

**شهوة الحيوان**  
انجذاب جنسي للحيوانات .

### zoomorphism

**زومورفيه**  
عزق سمات الحيوان الى افراد الانسان والالهة والجمادات وكذلك استخدام علم نفس الحيوان والفسولوجيا لتفسير السلوك الانساني . (قارن مع مدخل : التشبيهية او التجسيدية في الجزء الاول) .

### zoon politikon

**حيوان اجتماعي**  
تعريف "ارسطو" للانسان . (انظر مدخل : غريزة اجتماعية في الجزء السابع) .

**zoophilia** **كلف مرضي بالحيوان (زوفيليا)**  
اضطراب نفسي جنسي فيه تفضل الحيوانات على نحو متكرر  
او كلية لتحقيق الاثارة الجنسية . ويكون الحيوان عادة حيوانا  
منزليا اليفا او حيوانا في مزرعة ويستخدم موضوعا للاللاج  
والاتصال الجنسي او يدرب لكي يدلق الشريك الانساني .

**zoophobia** **خواف الحيوان**  
الخوف المرضي من الحيوانات بصفة عامة . (انظر مدخل : خواف  
الحيوان animal phobia في الجزء الاول) .

**zoopsia** **زوبسيا**  
هلاوس بصرية يرى فيها المريض حشرات وحيوانات اخرى  
كما في حالات الهتر الرعاشي delirium tremens .

**zoosadism** **سادية مع الحيوان**  
اشباع سادي يحصل عليه المريض من تعذيبه لحيوان مع اتصال  
جنسي مباشر مع الضحية او بدون اتصال .

**z scores** **درجة زد**  
درجة معيارية . (انظر مدخل : standard scores في الجزء السابع)

**Zurich school** **مدرسة زيورخ**  
مجموعة من اتباع علم النفس التحليلي ، اى من اتباع كارل  
يونيغ ، وهى مجموعة تعارض مدرسة فيينا اتباع "فرويد" .

**Zwahlen , P.** **تسفالين ، ب.**  
طبيب سويسري (١٩٤٤ - ) (انظر مدخل : زملة تريشر -  
كولينز Treacher - Collins' syndrome فيما سبق في هذا الجزء) .  
اسم اخر زملة فرانشيسكييت - تسفالين - كلاين - Franceschetti  
Zwahlen - Klein syndrome .

**عضلات وجنية** zygomatous  
مجموعة من العضلات التي يدها بالاعصاب العصب الوجهي  
(العصب الجمجمي السابع) والذي ينشط حركة الشفة العليا الى  
الخارج والى فوق والى الخلف .

**اقتران** zygois  
تكون اللواقح نتيجة لاتحاد الامشاج .

**وراثه محدده** zygoity  
وراثه محدده او نوعيه ، خصائص لاقحيه .

**زيجوت ، لاقحه** zygote  
بويضه مخصبه او ملقحه تضم مجموعه من الكروموسومات  
الثنائيه نصفها من الام والنصف الاخر من الاب . ويتكرر  
الانقسام الفتيلي للخلية وينمو الزيجوت ويتطور من خليه واحده  
الى عضو راشد من احد الانواع يحمل سمات وراثيه من الابوين  
ولقد اطلق اللفظ ومايزال على الكائن العضوي النامي في  
الاسبوعين الاوليين بعد الحمل .

**مقطع (تخمير)** zym , zymo  
يشير المقطع الى ما له علاقه بالخميره ، الانزيمه ، التخمر .

تم بحمد الله  
الجزء الثامن والاخير  
من المعجم

**مسرد للمصطلحات العربية  
الواردة في هذا الجزء**



حرف (أ)	اجسام بيروانية	٣٩٥٨
أب مهبطي	٤١.١	٣٩.٥
ابتغاء	٣٨٩.	٤.٥٨
أبدال الصمام	٤١.٥	٤١٤٦
أبصار بغير مكان	٤١٤٦	٤١٥٦
أبطال	٤.٧٠	٣٩٢٩
أبطال التعلم	٤.٨٠	٤.٧٢
اتجاه الفكر	٤.٧٨	٤.٧٢
اتحاد صوفي	٤.٧٤	٤.٧٦
اتساع الإوعية الدموية	٤١١١	٤.٧٨
اتصال جنسي بالحيوان	٤٢٧٤	٤.٧٤
اتصال علاجي	٣٩٢.	٤.٧٤
اتصال لمسي	٣٨٩٢	٤١٤٣
اتفاق مسبق في التقويم	٤٢٢٢	٤٢.٩
اتفاق ويلوبروك لرعاية المتأخرين عقليا	٤٢١٧	٤٢.٦
اتكال على مخدر غير محدد	٤.٨٣	٤.٠٨
اتكال على مخدر غير معروف	٤.٨٣	٤.٤٥
اتكالية المذيب المتطاير	٤١٦٧	٤١٣١
أثوماتيكية لفظية	٤١١٩	٤١٣١
أثار الرياح	٤٢٢٠	٣٨٩٥
أثارة بصرية	١٥٤	٤٢.٩
أثارة لمسية	٣٨١٥	٣٩٦١
أثبتات صحة	٤١.٢	٤١٤٣
أثبتات صدق الاختيار	٤١.٣	٣٩.١
أثر افضلية الكلمة	٤٢٣٥	٤١٤١
أثر ترانسلفانثيا	٤.١٣	٤٢٣٣
أثر زيجارتيك	٤٢٧٠	٤١٥٧
أثر فون وستورف	٤١٧٤	٤.٢٧
أثر ويطر-براي	٤٢.٧	٤.٨٩
أثر لاشموري	٤.٦٣	٤١٥٠
أجراءات التوقف	٣٩٦٠	٤١٧٧

٣٩٣٦	اختبار تفهم الموضوع	٣٨٩٧	اختبار صدغية
٣٨٧٨	اختبار تفهم الموضوع (حروف اوائلية)	٣٨٨٩	اختبار غائبة
٣٩٧١	اختبار تومكنز-هورن لترتيب الصور	٣٨٦٤	اختبار لمسية
٤٠٤٥	اختبار ثنائي الذيل	٣٨٦٥	اختبار لمسية
٤٢٣٨	اختبار زمن الاداء	٣٩١١	اختبار
٤٢٣٩	اختبار مينة عمل	٤٠٣٦	اختبار (ت)
٤٠٨٢	اختبار غير ثابت	٤٠٣٦	اختبار (ت) للمجموعتين غير مستقلتين
٤١٨٨	اختبار فاسرمان	٤٠٧٧	اختبار اساسي للالام بمبادئ القراءة للمهين
٤١٧٦	اختبار في	٤٠٩٢	اختبار اساسي للالام بمبادئ القراءة للمهين
٤١٩٨	اختبار فيجل-جولدشتين-شيرر	٣٨٧٩	اختبار اسقاطي سمعي
٤١٣٦	اختبار فيجوتسكي	٤١٥٣	اختبار الاستقصاء البصري
٤١٢٣	اختبار لفظي	٤١٤٩	اختبار التشوية البصري
٣٩٥٩	اختبار محكوم بالوقت	٤٢٢٤	اختبار التعرف على الكلمات
٤٢٣٥	اختبار مدى التذكر اللفظي	٣٩٥٧	اختبار الحيل المشدود
٤٢٣٥	اختبار مدى تذكر الكلمات	٣٩١٤	اختبار الحدود
٤٢١٥	اختبار مكعب ويجلي	٣٩٩١	اختبار الحرفة
٤٢٦٢	اختبار نعم-لا	٣٩١٥	اختبار الدلالة
٤١٨١	اختبار وادا للسيطرة	٤١٨٨	اختبار الساعة
٤١٨٧	اختبار وارنغ لتكملة الرسم	٤٢٥١	اختبار الشطب
٤٢٠٠	اختبار وبعان للتمييز السمعي	٤٢٤١	اختبار العالم
٤٢٣١	اختبار وندرليك للذكاء	٣٩١٤	اختبار الغرض
٤٢١٥	اختبار ويلكوكسن	٣٩١٣	اختبار الغروق
٤٠٣٦	اختبار (ت) للمجموعتين المستقلتين	٣٩١٥	اختبار المغزي
٣٨٥٨	اختبار (اختصار)	٤١٣٠	اختبار الميول المهنية (حروف اوائلية)
٤٢١٨	اختبارات الاداء-الزاج	٣٨٧٣	اختبار النقر
٣٩٠٦	اختبارات ترومان-ميريل	٤٢٠٩	اختبار الهمس
٤١٦٣	اختبار استعداد مهني	٤٢٢٣	اختبار بناء الكلمة
٤٠٣٢	اختبار مصحح-خاطي	٣٨٦٧	اختبار بيثي
٤١٦٦	اختبار مفردات	٤٢١٤	اختبار تحصيل مدى عرض
٣٩٥٧	اختلاجة مؤلة	٤٢٢٣	اختبار تداعي الكلمات
٤٠٨٥	اختلاط	٣٩٠٦	اختبار ترومان-ماككار للقدرة العقلية

٤٢١٩	اختلال الفكر	٣٩٤٦	ارادة القوة
٤٢١٩	اختلال موقفى عارض	٤٠٠٦	ارادة المعنى
٤١١٥	اختيار الاختيار	٣٩١٦	ارادة ضمنية
٤١٦٩	اختيار المهنة	٤١٦٣	ارادى
٤١٦٩	اختياري	٤١٦٩	رباعى اعلى (حرفان او اثنيان)
٤١٦٧	اخراج الصوت	٤١٦٧	اربان ، فرائط م .
٤٢٢٦	اخلاق العمل	٤٢٢٦	اربع (مقطع)
٣٩١٩	اداة الاهتزاز	٤١٢٦	ارتباط رباعي
٣٩٢٤	اداة التعريف	٣٩٢٤	ارتباط
٤١٤١	اداة نغمات الحروف الابدية	٤١٤١	ارتباط عارض
٤١٦٩	ادخال اختياري	٤١٦٩	ارتداء ملابس الجنس الاخر
٤١٦٩	ادخال طوعي	٤١٦٩	ارتعاش
٤١٧٠	ادخال طوعي الى المستشفى	٤١٧٠	ارتيكاريا
٣٩٦٠	ادراك الزمن	٣٩٦٠	ارجواني بصري
٤١٥٢	ادراك بصري	٤١٥٢	ارسل
٣٨٩٢	ادراك عن بعد	٣٨٩٢	ارشاد مهني
٣٨٩٢	ادراك عن بعد	٣٨٩٢	ارقي أقصى
٣٨٩٢	ادراك لمسي	٣٨٩٢	ازالة الغدة الدرقية
٤١٣٥	ادمان العمل	٤١٣٥	ازمة الترمل
٤١٣٥	ادمان العمل دون ضرورة	٤١٣٥	ازمة المعايير الخلقية
٤١٣٠	ادوار انقسام	٤١٣٠	ازمة علاجية
٣٩٤٥	اذاعة الفكر	٣٩٤٥	ازمة غير متوقعة
٣٩٤٦	الذين ثالثة	٣٩٤٦	اساسي
٤٠٤٧	الذين وسطى	٤٠٤٧	استئلة تفكير
٤١٦٨	ارادة	٤١٦٨	اساليب الكشف
٤١٦٧	ارادة	٤١٦٧	استنذاب
٤١٦٨	ارادة الاعتقاد	٤١٦٨	استنصال الانبوب
٤١٦٩	ارادة اليقظة	٤١٦٩	استنصال التيموس
٤١٦٨	ارادة الحياة	٤١٦٨	استنصال الرطوبة الزجاجة
٤١٦٨	ارادة العيش	٣٨٩٧	استنصال الفس الصدهي
٤١٦٧	ارادة القوة	٣٨٩٢	استنصال كلى للرحم



٤٠١٠	استنزاع	٣٩٧٨	استئصال موضعي
٣٨٩٩	استشفاء طارئ	٤١٧١	استجابة اختيارية
٤٢٢٢	استعادة الفرد	٤١٧١	استجابة ارادية
٤١٦٣	استعداد مهني	٤٠٩٩	استجابة الفراغ
٣٩٧٨	استعمال من الظاهر	٤٢١١	استجابة المساحة البيضاء
٣٩٧٨	استعمال موضعي	٣٨٥٨	استجابة النسيج-روشاخ (اختصار)
٤٢٢٨	استمرار في العمل على حل الصراعات	٤١٤٥	استجابة تطليل
٤١٦٧	استنشاق مواد كيميائية متطايرة	٣٩١٠	استجابة دائرية ثلاثية
٤١٤٧	استيلاء بصري	٤١٨١	استجابة رورشاخ (حرف ابجدي)
٤١٤٧	اسر بصري	٤٢٥٨	استجابة رورشاخ (حرف ابجدي)
٣٨٩٣	اسراع الاقتداء	٤٠٥٤	استجابة غير شرطية
٣٨٩٢	اسراع التنفّس	٤٠٦١	استجابة غير شرطية
٣٨٩٢	اسراع العمل	٤٠٨٠	استجابة غير متعلمة
٣٨٩٢	اسراع المناعة	٤٢١٢	استجابة كلية
٣٨٩١	اسراع نبقات القلب	٤٢٦٠	استجابة للاصفر-الازرق
٣٨٩٢	اسراع عقلي	٤١٠٩	استجابة متغيرة
٣٨٩٢	اسراع نفسي	٣٨٧٥	استعداد <sup>٦</sup> مستهدفة
٤١٥٣	اسقاط بصري	٣٩٧١	استجراح
٣٨٨٤	اسلوب التدريس	٤٢٤٩	استخدام لغة غريبة
٤١٥١	اسلوب التصوير البصري	٤٠٤١	استدارة الى الداخل
٤٠٥٧	اسلوب فوق سمعي	٤٠٣١	استدارة نحو ، مؤثر ، منجذب الى (مقاطع)
٤٠٥٧	اسلوب فوق صوتي	٤٠٢٩	استدارة نحو (مقطع)
٤١٩٢	اسلوب من امت	٤١٢٢	استدعاء حرفي
٤٢٠٨	اسلوب هويري-نوليتل	٤٠٦٢	استدلال لاشعوري
٤٢٠٠	اسمي عالمي	٣٨٨٨	استدماغ
٤٢٢٢	اشاعات تفكير رائج	٤٠١٧	استراتيجيات تقويم المعالجة
٤١٢٢	اشياء بديل	٤٠١٧	استراتيجية حزمة المعالجة
٣٨٩٨	الشرائط الاثر	٤١٧٨	استرجال
٤١١٩	الشرائط لفظي	٤١٤٠	استرجالية
٤٠٤٨	الشرائط من النمط الاول	٣٩٦٧	استرخاء اصبع القدم
٤٠٤٩	الشرائط من النمط الثاني	٣٩٢٢	استرخاء علاجي

٤٢١٧	اضطرابات الإرادة	٤٠٤٩	اضطرابات النطق (س)
٤١٦٥	اضطرابات الصوت	٤٠٤٩	اضطرابات النطق (م)
٣٩٨٧	اضطرابات سمعية	٤٠٥٦	اشعاع فوق سمعي
٤٠٧٦	اضطرابات ثلاثية	٤٠٥٦	اشعاع فوق صوتي
٣٩٦٨	الحلق	٤٢٥٢	اشعة اكس
٣٩٦٦	الطروحة	٣٩٠٤	اشعة اكس المسببة للتشوه
٤٢٢٨	اضطرابات الذئب	٤٢٥٢	اشعة سينية
٤١٦٨	اضطرابات من الدفاعات العصبية	٤٠٥١	اشقوار اللون التيروسيني-صورة سلبية
٤١٦٤	اعادة التأهيل المهني	٤٠٥١	اشقوار اللون التيروسيني-صورة موجبة
٣٩٢٦	عاقبة الموضوع	٤١٩٩	اشكال الموجة
٣٩٤٧	اعتراض الفكر	٤٠٧٢	اشياء طاشرة غير محددة
٣٩٥١	اعتلال الاوعية الشعرية المتجلطة	٤٠٧٢	اصابة في جانب واحد
٣٩٥٥	اعتلال عضلي سمي ليرقاني	٤٠٧٤	اصابة لاثائية حسية حركية احادية الجانب
٤٢٠٤	اعتلال فريشك الدماغى	٤٠٠٥	اصفاق
٣٩٥٣	اعتلال الوجدان	٤٢٦٠	اصفر
٣٩٤٤	اعصاب زورية	٤٢٤٧	اصفر (مقطع)
٤٠٧٧	اعلان هيئة الامم لحقوق المتأخرين عقليا	٤١٥٤	اضطراب استقصاء بصري ادراكي
٤٢٤٩	الحجاب	٤٠٠٧	اضطراب التشنج العضلي-العارض
٤١٠٣	الفتح	٣٩٥٣	اضطراب التفكير
٤٢١١	الفستين	٤٠٠٧	اضطراب الشخصية الموقفي العارض
٤٢٣٨	القتحام	٤٠٢٩	اضطراب الصبغى ٢١ الثلاثى
٤٢٧٦	اقتزان	٤٠٢٨	اضطراب الصبغين ١٧-١٨ الثلاثية
٣٩٨٠	اقتفاء اثر	٤٠٢٩	اضطراب الصبغين ١٢-١٥ الثلاثية
٣٩٠٩	اقلعية	٣٩٤٦	اضطراب الفكر
٤٢١٠	اكتئاب بيضاء	٣٩٥٨	اضطراب الوقت والايقاف
٤٠٧٥	اكتئاب احادي القطب	٣٩٨٥	اضطراب ثوبت
٤٢٠٠	اكسي (حرف اجدى)	٣٨٩٩	اضطراب زمني-ادراكي
٣٩١٣	الاكويثي (القلب-نوماس)	٤٠٨٣	اضطراب سلوكي غير مخطط اجتماعيا
٣٨٨٤	آلة تعليمية	٤١٢٧	اضطراب عقلي
٤٠٥٠	آلة كاتبة للمعيان	٣٩٤٧	اضطراب عمليات الفكر
٣٨٧٠	آلة كاتبة ناطقة	٣٨٦٤	اضطراب لسي-ادراكي

٢٨٩٩	التزام وقتي	٤١٨٥	التزام لترك البيت
٢٩٣٢	التزامات العالم	٤٠٩٣	التفعية
٤٢٥١	التعرض لاشعة اكس	٣٩٨٤	الياف اللمس
٤٠٩٠	التهاب الاحليل	٤٠٥٤	الياف يو
٣٩١٤	التهاب الخصية	٤١٠٦	المتصاص الدماء
٤٢٠٥	التهاب الدماغ الخيلي الغربي	٤٠٥٧	امتصاص فوق بنفسجي
٤٠١٥	التهاب الدماغ الصادم	٣٨١٤	امنتريا لمسبة
٤١١٦	التهاب الدماغ الغزولي	٤٢٣٧	امهات عاملات
٤١٧٧	التهاب الفرج	٣٨٨٥	امية تكنولوجيا
٤٠٥٥	التهاب القولون المتفروح	٤١٩٢	انا صعبة
٣٩٩٠	التهاب الملحمة	٤١٨٤	انتشاء متحول
٤٢٥٠	التهاب الملحمة	٤٠٣١	انتشاء
٤١٠٣	التهاب المهبل	٣٩٣٦	انتشاء حراري
٤١٧٧	التهاب المهبل	٤٠٧٢	انتظامية
٤٠١٣	التهاب النخاع الشوكي المستعرض	٤٠٣٩	انتفاخ الثوروم
٤٠٣٧	التهاب سحائي درني	٤١٦٥	انتقاء مهني
٤١٣٩	التهاب سحائي فيروسي	٤٠٠٩	انتقال
٤٠٤٨	التهاب شعبي مزمن من النمط (ب)	٤٠٠٣	انتقال اثر التدريب
٣٩٥٠	التهاب شعبي مزمن من النمط (ب)	٤٠٠٣	انتقال اثر التعلم
٤٠٩٠	الحاج	٤٠٠٣	انتقال الاستجابة
٤٢٢٨	الرجل الذئب	٤٠٠٣	انتقال المبادئ
٤٢٠٨	الضرب بانسوط	٤٠٠٩	انتقال الموضع
٣٨٨٤	اللعاب التدريس	٤٠٠١	انتقال بالتعميم
٤٢٠٨	اللعاب الكروسي المتحرك الرياضية	٤٠٠١	انتقال عابر (عصبي)
٤١٩٩	الكسيف لفظية	٤٠١٠	انتقال عبر مشيمي
٤٢٣٤	الكسفة الجملة	٣٨٨٣	انتقال معلم مع صفه
٤٠٨١	الم	٤٠٠٨	انتقالية توهمية
٤٠٣٦	الم عصبي مثلث	٤٠٣٣	انتكاسية الضحية
٣٩٣٤	الم محرق	٤١٠٩	انحراف الى الداخل
٣٩٧٨	الم موضوعي	٢٥٥٨	انحراف قيمة (حرف ابجدي)
٤٠٠٤	الناقل RNA	٤٠٣١	انحياز انتحائي

٣٩٤٨	أغاف الغفر	٣٨٩٩	الحيارات
	حرف (ب)	٤١٤٧	انذار بصري بالصوم
٣٨٧٥	أبوتو ثوتري	٤٠٨٥	الانزعاج
٤٠٥٦	أوتشورات سريعة المفعول	٤٢٢٥	الانسحاب
٤١٢٣	أبديل	٣٩٦٧	الانسحاب الطباقي
٤٠٣٣	أبديهة	٤٢٦٦	الانسحاب تدميري
٣٨٧٨	أبراعم اللوز	٤١١٠	الانسداد وعائي
٣٩٠٧	أبراعم نهائية	٣٩٨٦	الانسداد الدم
٤٢٤٠	أبراعم الدراسة والعمل	٣٩٨٦	الانسداد الدم في الحمل
٤١١٥	أبرقم	٣٩٥٥	الانسداد دوقي
٤١١٥	أبرقي	٤١٠٩	الانسياب
٤١٠٠	أبرميل مهلي	٤٠٢١	الانكاس ثلاثي
٤٢١٤	أبرنامع أرملة مم أرملة	٣٩٧٥	الانكاس موثر
٤٠٠٨	أبرنامع انتقالي	٣٩٠١	الانكاسات وتربية
٣٩٩٥	أبروفيل السمات	٣٩٨٢	انفثال العنق
٤٠١٩	أبرومة شاحبة	٤٠٥٩	انفعالات غريبة
٣٨٧٢	أبساط	٤١١١	انقباض الأوعية الدموية
٣٨٥٨	أبستالية ، فرصة (اختصار)	٤٠٤١	انقلاب عند الذات
٤١٤٥	أبصر	٤١٩١	انعاط داخل الموجة
٤١٤٥	أبصري	٣٩٧٢	انعاط نغمية
٣٩٠٧	أبصلات نهائية	٤٠٦١	اهتمام موجب غير مشروط
٣٩١٢	أبطارية اختيارات	٤٠٧٣	اهمال احادي الجانب
٤٠٧١	أبطالة	٤٠٨٧	أوريخ ، أريك
٤٠٦٧	أبطالة جزئية	٤١١٥	أورددة (مقطعان)
٤١١٧	أبطشي	٤٠٨٨	أوزان أريان
٤١١٧	أبطشي ، جوفي (مقطعان)	٤٠٥٥	أولريش ، أوتو
٤١١٧	أبطين	٤٠٥٨	أومفلت
٣٩٤٠	أبطين ثالث	٤١٢٢	أوباء الغنطلي
٣٨٨٧	أبعد ، نهاية (مقاطع)	٤١٧٠	أبداء اختياري
٣٩٠٢	أبعد التوتور-الاسترخاء	٤١٨٥	أبداء لفترة طويلة
٣٩٤٠	أبعد ثالث	٤٠٥٦	أبداء فائق السرعة

٤١٥٢	تأثر بصري حركي	٤٠٨٢	تغير حل
٣٨٦٧	تاكاياسو ، ميكيشجي	٤١٨٦	بقعة سخونة
٣٨٦٠	تاكستسكوب	٤٢٦١	بقعة صفراء
٤٠٢٥	تاكستسكوب (اختصار)	٣٨٨٥	بقعة لسيمة
٣٨٦٨	تالاس	٤١٩٦	بكاء
٣٨٦٧	تالوبوت ، ولیم هنري فوكس	٤٠٧٤	بكرية
٣٩٢٥	تالفة	٣٩٦٦	بلازما فطرية دقيقة
٣٩٩٩	تامل منسجم	٤٢٥٠	يلم الحوا غير المغذية
٣٩٨٦	تاون ، ادوارد بانكروفت	٣٨٩٢	بلوغ الهدف
٣٨٨٠	تاي ، وارن	٣٩١٤	بند اختبار
٤٠٥٩	تايسون ، ادوارد	٤٠٤٤	بثروبيريول ٣.٢
٤١٠٨	تياين	٤٢٢٢	بنك المقررات اللغوية
٤٢٢٦	تياين داخل المجموعات	٤٢٧١	بونية زن
٤٠٩٩	تياين (حرف اجدى)	٤٠٩٠	بول ، جهاز بولي (مقاطع)
٤١٠٧	تياينية	٤٠٨٨	بولينا
٣٩٩٦	تياينية السمات	٣٨٨٢	بيانات من الاختبار
٤١٠٧	تياينية الفروق الفردية		حرف (ت)
٤٠٠٩	تيدل المكان	٣٨٥٨	تيس نظري
٤٠١١	تيدل الوجدان	٣٨٥٩	تايو
٤٠١١	تيدل وضع	٤١٢٩	تايو العذرية
٣٨٨٧	تيريق	٣٨٧٢	تايبا ، انطونيو جارسيا
٤٢٣٩	تيسيط العمل	٤٢٠٨	تأثير الصدمة على العنق
٣٩٦٦	تيف	٤١٤٠	تأثير بصري
٣٨٦٠	تيفيم	٤١٤٨	تأثير فيتامين (ا) على البصر
٤٠٩١	تبول	٣٨٩٤	تأثيرات درجة الحرارة
٣٩٩٥	تتايم افكار	٤٠٨٢	تأخر عقلي غير محدد
٤١٥٢	تثيم بصري	٣٨٧٢	تا اكين
٣٩١٨	تثراينازين	٣٨٧٢	تاثراثية
٣٩٦٤	تثشتر ، ادوارد براندفورد	٣٨٧٦	تاثريشي ، جوسبي
٤٢٥٩	تثاوب	٣٨٧٤	تارد ، جابريل
٤١٢٤	تثيت	٣٨٧٤	تارشانوف ، ايفان رومانوفيتش

٤٠٢٨	تحليل تدريسي	٣٩٠٢	تشبيت
٣٩٩٨	تحليل تعاملتي	٤١٥٠	تشبيت بصري
٣٩٩٨	تحليل غير تفاعلي	٣٩٥٠	تجاط
٣٨٦٧	تحليل غير تفاعلي (اختصار)	٣٩٢٧	تجل
٣٨٦٨	تحليل غير تفاعلي (حرفان اوائلين)	٤١١٦	تجلط وريدي
٤١٠٤	تحليل قيمة	٣٨٩٩	تجمع زمني
٤٠٢٠	تحليل نفسي اختياري	٤١٢٢	تجميع الفاظ
٤٠٢٠	تحليل نفسي تجريبي	٤١٠١	تجميل الملبس
٤٢١٦	تحليل نفسي جامح	٤١٢٥	تجوال بقطة
٤٢١٦	تحليل نفسي طائش	٤١١٧	تجويف
٣٩٦٨	تعمل	٤٠٤٦	تجويف طيلي
٣٩٦٨	تعمل التوتر	٤٠٤٧	تجويف طيلي
٤٠٠٤	تعول	٤٠٦٦	تمت السن
٣٩٠٠	تعول العتبة المؤقت	٤٠٨٤	تعديت
٤٠٣٦	تعول العتبة المؤقت (حروف اوائلية)	٣٨٨٨	تعويت عن بعد
٤٠٠٤	تعول الوجدان	٤٠٠٢	تحنن الطرح
٤٠١١	تعول جنسي	٤٠٤٧	تحنن السم
٤٠٠٤	تعولات	٤٢٣٧	تحصين العمل
٤٠٠١	تعويل	٣٨٧٩	تحصيل حاصل
٤١١٨	تعويلة بطينية	٤٠٦٦	تحصيلة دون استعداد
٣٨٩٠	تخاطر	٤٠٨٧	تمضر
٤١٠٦	تخريب	٤١٢٤	تمقق
٣٩٢٤	تخطيط الحرارة	٤٢٢٢	تحقيق الرغبة
٣٩٠٢	تخفيض التوتر	٣٨٩٢	تحقيق الغاية
٤١٧٠	تخلع ارأى	٤٠١٨	تحليل الاتجاه
٤٠٦٦	تخلف	٣٩٢١	تحليل البعامة العلاجية
٤٢٣٦	تخمر (مقطع)	٣٨٧٩	تحليل المهمة
٤٢٠٢	تخييل رمعي	٤١١٢	تحليل الوجه
٤٢٤٠	تخييلات تدوير العالم	٤٠١٨	تحليل الميل
٤٠٢٣	تخييلات لاشعورية	٤٠٤٥	تحليل تباين ذو اتجاهين
٣٨٧١	تدجين	٣٩٩٤	تحليل تدريسي

٣٩٩٤	تدريب	٣٩٩٤	تربيتامينات	٤.٣٤
٣٩٦٧	تدريب على الاخراج	٣٩٦٧	تربيتوقان	٤.٣٤
٤١٦٥	تدريب مهني	٤١٦٥	تربيتلين تروامين	٤.٣٥
٣٨٨٣	تدريس	٣٨٨٣	تربيش كوليتز	٤.١٦
٤٠٧٧	تدريس الوحدة	٤٠٧٧	تربيلوينومازين	٤.٣٥
٤٢٣٦	تشفق العمل	٤٢٣٦	تربيميرامين	٤.٢٦
٤١٣٠	تثديب	٤١٣٠	تربيتادبون	٤.٢٧
٤١٥٢	تذكر مصري	٤١٥٢	تزايد الانكماش العضلي	٤.١٩
٤١١٤	تراجع نمائي	٤١١٤	تزيي متغايير	٤.١٣
٣٨٩٩	تراكم زمني	٣٨٩٩	تسانجي ، جوهانز	٤٢٦٩
٣٩٩٠	تراكوما	٣٩٩٠	تسانولي ، رافايل	٤٢٦٩
٤٠١٣	ترانيل سبيرومين	٤٠١٣	تستوسترون	٣٩١٥
٤٠١٨	تروية	٤٠١٨	تسجيل فوق سمعي للجنين	٤.٥٧
٤١٠٥	تروية القيم	٤١٠٥	تسرب لغطي	٤١٢١
٤١٦٤	تروية مهنية	٤١٦٤	تدربة	٤١١٦
٣٩٩٥	ترويب السمات	٣٩٩٥	تسفالين ، ب .	٤٣٧٥
٤٠٠٩	تريجة	٤٠٠٩	تسم دموي	٤.٨٨
٤١٩١	ترويد الموجة	٤١٩١	تسم فيتامين (ا)	٤١٥٨
٤٠٨٤	تروفيج	٤٠٨٤	تسم فيتامين (د)	٤١٥٩
٤٧٤٩	تروكيز علي الغريب	٤٧٤٩	تسيتجيس	٤٣٧٠
٣٩٠٦	ترومان ، لويس ماديسون	٣٩٠٦	تسيلتر ، جوهان كارل فريدريك	٤٣٧٣
٣٩٣٤	ترومستور	٣٩٣٤	تشاكل	٤.٧٣
٤٠٣٠	ترومنير ، ارنست	٤٠٣٠	تشبه بالحيوان	٣٩٢٣
٣٩٢٥	تروموتور	٣٩٢٥	تشبه بالصبيبة	٣٩٧٠
٣٩٩٩	تروندتالية	٣٩٩٩	تشخيص سلة الحملات	٤١٨٨
٤١٦٢	ترونيج	٤١٦٢	تشريح الاحياء (الغراض علمية)	٤١٦٠
٤٠٣٠	تروينكولر	٤٠٣٠	تشريط زمني	٣٨٩٧
٤٠٣٩	تروتر ، ولغريد باتن لويس	٤٠٣٩	تشكيل متعق	٤٢٣٨
٣٩٢٣	تروويج علاجي	٣٩٢٣	تشكيل مسخي	٣٩٠٥
٣٨٧١	تروويش	٣٨٧١	تشنج	٣٩٦٤
٤٠٢١	ترويامتيرين	٤٠٢١	تشنج الانفتال	٣٩٨١

٤١٧٧	تشنج الفرج	٤١٧٤	تعلم حشوى
٣٩٧٥	تشنج مقو	٤١٦٢	تعلم كل-جز-كل
٣٩٧٥	تشنج موتر	٤١٦٢	تعلم لفظي
٣٩٤٦	تشوش الفكر	٣٨٨٢	تعلم
٣٩١٩	تشوه اعوجاجي شديد	٤١٠٥	تعلم القيم
٣٩١٩	تشوهات فالو الرباعية	٣٨٨٢	تعلم بالمس
٣٩٥٩	تشويه الوقت	٤١٦٤	تعلم مهني
٤٢٥٩	تصحيم بيتس	٣٨٩١	تعلم هاتفي
٤٠٣٧	تصلب درئي	٤١٢٠	تعلم لفظي
٣٩٧٦	تصميم الادوات	٤٠٦٧	تعلم ناقص
٤٠٤٣	تصميم العايلين	٣٩٦٦	تعود على الطبايق
٤٢٤٠	تصميم مكان العمل	٣٨٩٦	تعويذة
٣٨٨٠	تصنيف	٤١٢٢	تعويض بديل
٤١٥٩	تصور بصري	٤٠٣٠	تعذية ، نمو(مقاطع)
٤١٦٧	تصويت	٤٠٤١	تغير العمل
٣٩٧١	تصوير طبقي	٤٢٤٩	تغير شاذ في طبقة الصوت
٣٩١٢	تطبيق الاختيار	٣٩٩٩	تغيرية السمات
٤٠٩٩	تطعيم	٤٠٩١	تغيير موقع
٤١٧٥	تطلع جنسي	٣٨٨٢	- ناصيل حيوان (رمز استجابة)
٣٩٥٣	تعاطي الكحول	٣٨٧٠	تفريغ
٣٩٩٨	تعامل	٤٠٧٢	تفضيل احد الجانبين
٤١٢٠	تعبير لفظي	٤٠٧٢	تفضيل احدي اليدين
٤٠٠٨	تعدي	٤٢٢٤	تفكك الكلام
٣٨٨٧	تعرف عن بعد	٣٩٢٨	تفكير
٤١٢٣	تعزير بالانابة	٣٩١١	تفكير ثلاثي العملية
٤١٢٣	تعزير بديل	٣٩٢٨	تفكير جانبي
٣٨٧١	تعزير مترادف	٤٢٢٣	تفكير واغب
٣٩٠٨	تعزير نهائي	٣٩٢٣	تفكير : غبي
٣٩٤٥	تعلم المحاولة والخطأ لشور ندايك	٤٠٧٠	تفكير غير عاطفي
٤١٢٢	تعلم بديل	٤١٢٣	تفكير لفظي
٤١٥١	تعلم بصري	٣٨٧١	تفكير مشمت



٤١٦٤	٣٩٤٣	تفكير مشوب بالانفعال
٤١٧٢	٣٩٢٨	تفكير نافذ
٣٩٩٤	٣٩٨٩	تفهم الرغامي
٤١٠٣	٤٠٨٩	تفهم الحالب
٣٩١٨	٤٠٦٨	تفهم
٤٠٤٩	٣٩٠١	تفهم متحيز
٤١٤٦	٤٠٩٥	تفوه
٤١٢٧	٣٩٩١	تقاليد الحرفة
٣٨٧٧	٣٩٨٢	تقدير البطارية الكلي
٣٩٨٤	٤٠٥٩	تقدير غير متحيز
٤٠٧٠	٤٠٥٩	تقدير للتابين غير متحيز
٤٠٩١	٤١٦٢	تقدير مهني
٣٩٦٤	٣٩٠٧	تقدير نهائي
٤١٢٠	٤٢٣٢	تقريب الكلمة
٤١٢٢	٤٢٥٤	تقسيم ثلاثي
٤٠٩٩	٤٠٢٣	تضعيف الشعر المعقد مع التخلط العقلي
٣٨٨١	٤١١٢	تقلص الأومية
٣٨٩٣	٤١٠٢	تقلص المهيل
٤٠٧٣	٤٢٠٣	تقلص فريتك
٣٨٩٧	٣٩٧٤	تقلص مقو
٣٨٦٥	٣٩٧٤	تقلص موثر
٣٨٦٥	٣٩٩١	تقاييدية
٤١٢٧	٣٩٩٢	تقليديون
٤١٤٨	٣٩٧٦	تقو
٣٩٢٣	٣٩١٨	تقوس كزازي امامي
٣٨٤٤	٣٩١٧	تقوس كزازي خلفي
٤٠٤٤	٤٠٤٧	تقويم الآن
٤٠٠٩	٤٢٣٦	تقويم العمل
٣٩٧٢	٤١٠١	تقويم المهيل
٣٨٧٢	٣٩٩٨	تقويم تعاملتي
٣٨٧٢	٣٩٩٨	تقويم غير تفاعلي
٣٨٧٢	٣٩٩٨	تناغمية

٢٩٧٦	تتافر الكلام	٤٢٣٤	توتر	٢٩٧٦
٤١٠٢	تناول مهلي	٤١٠٠	توتر الحابر	٤١٠٢
٣٩٧٤	تتيرجن ، تيقولاس	٣٩٦٢	توتري	٣٩٧٤
٣٩٧٧	تتبه	٤١٣٦	توت ، هوار هتري	٣٩٧٧
٤١١٣	تتسيلون(مقار)	٣٩٠٢	توجه للاخريين	٤١١٣
٤١٦٤	تتشيط مقو	٣٩٧٤	توجيه مهني	٤١٦٤
٤٠٢٠	تتشيط موتر	٣٩٧٤	توجد المحاولة	٤٠٢٠
٣٩٨١	تنظيم الاحساسات السمعية	٣٩٧٦	تورانس ، اليس بول	٣٩٨١
٣٩٨٥	تنظيم السمات	٣٩٩٥	تورت	٣٩٨٥
٣٩٨٢	تنظيم الماء	٤١٨٩	توريولا	٣٩٨٢
٤٠٣٣	تنظيم الوزن	٤١٩٨	توزيع ميتور	٤٠٣٣
٣٨٨٢	تنظيم بصري	٤١٥٢	توزيع ت	٣٨٨٢
٤١٢٢	تنظيم درجة الحرارة	٣٩٣٥	توسط لفظي	٤١٢٢
٣٩٦٥	تنظيم طوبوغرافي	٣٩٧٩	توسط متسام(اختصار	٣٩٦٥
٤١٢٦	تنظيمات طوعية	٤١٧٠	توسم وظيفي واسي	٤١٢٦
٣٩٧٤	تنفس	٤١١٦	توصيل توتري	٣٩٧٤
٤١٠٥	تنكس والري	٤١٨٤	توضيح القيم	٤١٠٥
٤٠٨٥	تتويق بقطة	٤١٨٣	تومك	٤٠٨٥
٤٠٩٤	تتديد	٣٩٤٨	تتغير الخدمات	٤٠٩٤
٣٩٦٠	تهرب من المدرسة	٤٠٣١	توقف التميز	٣٩٦٠
٣٩٦٢	تهوية	٤١١٦	توقيت	٣٩٦٢
٣٩٨٨	تهيق للصدمات	٤٠١٦	توكسين	٣٩٨٨
٣٩٦٩	تهيب	٣٩٤٨	تولا	٣٩٦٩
٣٩٦٦	تهيب	٣٩٦٦	تولان ، ادوارد شيز	٣٩٦٦
٣٨٧٠	تو(حرف ايجدي)	٣٨٧٨	تولول	٣٨٧٠
٣٩٠٣	توانم اخوية	٤٠٧٤	تولي	٣٩٠٣
٣٩٧٠	توافق مهني	٤١٦٢	توليولين	٣٩٧٠
٣٩٧٠	توانمة	٤٠٤٢	توليون	٣٩٧٠
٣٩٤٣	توت(كوكاكين)	٣٩٧٧	توماس ، اندريه	٣٩٤٣
٣٩٧٠	توتة	٣٩٥٤	تومكتر ، سلطان س.	٣٩٧٠
٤٠٠٨	توتر	٣٩٠٢	توهم الانتقال	٤٠٠٨

٤.٢٣	ثقة	٢٨٨.	ثيابي ، هوشان
٤.٢٣	ثقة مقابل عدم الثقة	٤.٤٦	ثياباميت
٣٩٥٧	ثلاث مرات بوميا (اختصار)	٢٨٣٦	ثيتا (حرف ايجدي)
٤.١٩	ثلاثي	٢٩١٧	ثيتانوس
٤.٢٧	ثلاثي الاستثمار بالجنسي	٤.٥٩	ثيرامين
٤.٢٧	ثلاثي الخصايا	٤.٤٠	ثيرثر ، هنري هيوبرت
٣٩٤٩	ثلاثية الابعاد	٤.٥٩	ثيرومين
٤.٢٨	ثلاثية الصيغيات	٤١٣٦	ثيقط
٣٩٤٤	ثورازين	٢٨٨.	ثيلور ، فريدريك ونسلو
٣٩٤٥	ثورندايك ، انوارد لي	٢٨٨.	ثيلورية
٣٩٢٧	ثيازيدات	٣٩٥٤	ثيموس
٣٩٢٧	ثيامين	٤.٣٨	ثيموبكيراوين
٣٩٢٤	ثيمين	٤.٣٨	ثيوك ، دانيال هاك
٣٩٥٦	ثيروكسين	٤.٣٩	ثيوك ، وليم
٣٩٤٠	ثيواكسانثينات	٣٩٠٢	ثيواناكتل (فطر)
٣٩٢٩	ثيويروبيرازين		حرف (ث)
٣٩٢٦	ثيويرومين	٣٨٦٨	ثاز
٣٩٢٩	ثيوينثال	٤.١٩	ثالوث
٣٩٢٩	ثيوينثال الصوديوم	٣٩٢٣	ثاليدومايد
٣٩٤٠	ثيوتكسين	٣٩٢٤	ثانانوس
٣٩٢٩	ثيوريدازين	٣٩١٦	ثبات اعادة الاختبار
٣٩٢٨	ثيوفراسطس	٤٢١١	ثبات الابيض
٣٩٢٨	ثيوفلن	٢٨٦١	ثثرة
٣٩٢٧	ثيوفراطية	٤١٢٣	ثثرة
٣٩٤٠	ثيويوراسل	٤١٦٨	ثثرة
	حرف: (ج)	٣٩٥٢	ثرسنتون ، لويس ليون
٤٢٥٠	جاف (مقطعان)	٣٩٢٤	ثرمود
٣٨٥١	جداول تيلور-رسل	٣٩٢٧	ثثرة نغمية
٤١.٩	جدرى	٤٢٦٤	ثقافة الشباب
٤١.٩	جدرى الدجاج	٤١١٧	ثقب البطين
	جدول	٤.١٢	ثقب القوالب المستعرض

٣٨٥٩	جدول الاعداد العشوائية	٤١٩٥	جماعة مساء الارباء
٣٨٥٩	جدول المعايير	٣٨٧٧	جماعة موجهة بالعمل
٤١.٨	جدول تعزيز فئري متغير	٣٨٧٧	جماعة موجهة بالهمة
٤١.٨	جدول تعزيز نسبي متغير	٤١٩٦	جماعة نحن
٤.٤٥	جدول ذو اتجاهين	٤٢٥٨	جماعة نيل
٤٢.٦	جدول فيتزل	٣٨٨٣	جماعية
٣٨٦٠	جدولة	٤١٢٤	جمعية فيينا للتجارب النفسية
٤.٥٥	جدولة	٣٩٧٥	جمود موثر
٤١١٠	جراحة وعائية	٣٠.٨٣	جميع الاحداث الممكنة
٣٨٦٦	جرثومة	٣٩٤٢	جنس ثالث
٣٩٧٢	جرس نفسي	٣٨٩٢	جنس فطور خميرة
٤١٤٧	جرف بصري	٤.٢٨	جنسية ثلاثية
٤١٢٩	جزيرة العذراء	٤.١١	جنسية متخالطة
٣٩٧٢	جزيرة نفعية	٤.٢١	جنسية مثلية انثوية
٤.١٤	جسم شبه منحرف	٤.٦٣	جنسية مثلية لاشعورية
٤٢٥٠	جفاف	٤.٢٧	جنوب ثلاثي
٤١٧٠	جفاف ارادي	٤١٢٤	جنوح
٤٢٥٠	جفاف الجلد الملون	٣٩٤٦	جنوح الفكر
٣٩٥١	جلطة	٤.٣٩	جنون التبوليب
٣٩٥٠	جلطة دموية (مقطعان)	٤٠.٩	جاء: الارسل
٤.٧١	جلي	٤.٥٤	جهاز اللاشعور
٣٩٢٠	جماعات ت	٤١٥٥	جهاز بصري
٤١٧٠	جماعات طوعية	٤١١٨	جهاز بطيئي
٣٩٢٧	جماعة الاضئين	٤١٢٩	جهاز دهليزي
٣٩٩٤	جماعة الاضطراب	٤١٢٩	جهاز دهليزي شوكني
٣٩٢٧	جماعة خارجية	٤١٢٥	جهاز شرياني قاعدي
٤١٢٦	جماعة راسية	٤١٦٢	جهاز صوتي
٤٠.٦	جماعة عابرة	٤١٧١	جهاز عصبي ارادي
٣٩٢١	جماعة علاجية	٣٩٤٢	جهاز عصبي ثالث
٤١٢٤	جماعة فيينا	٤١١٤	جهاز عصبي للحياة النامية
٤٠.٦	جماعة مؤقتة	٣٩٤٤	جهاز قطني صدري

٤٠٧٤	حامل للمرة الاولى	٤١١٠	جهان وعاشي
٤٠٩١	حب التحويل	٤١٢٥	جهد الرايس
٤٠٠٢	حب التحويل	٣٩٣٠	جو علاجي
٤٠٠٢	حب الطرح		حرف (ح)
٣٩٢٧	حب الله	٤١٤٣	حاجات خشوية المنشأ
٤١٤٩	حب ماهو اجنسي	٣٩٦٤	حاجة النسيج
٤١٦١	حيال صوتية	٣٩٦٧	حاجة الى المعية
٤١٤٧	حيسة بصرية	٤٠٥٩	حاجة غير مدركة
٣٩٦٥	حيسة حركية عبر لحاتية	٣٩٩٩	حاجة للنسائي
٤٠٠٠	حيسة حركية عبر لحاتية	٤١٩٠	حاجز ناقص
٤٠٣٥	حيسة حسية عبر لحاتية(حروف رامزة)	٤٠١٥	حادث صادم
٤٠٠١	حيسة حسية عبر لحاتية	٤١٠٩	حادثة وعاشية
٤٠٠٠	حيسة عبر لحاتية	٣٨٧٧	حاسة الذوق
٤٢٠٣	حيسة فرتيك	٣٩٨٥	حاسة اللمس
٤١٢٢	حيسة لغوية غير معبرة	٤١٤١	حاضر مرهون بالماضي
٤١١٩	حيسة لفظية	٤٠٩٠	حافز
٤٢٠٩	حيسة همسية	٤١٨٣	حال البقطة
٤٠٥٧	حيل سري	٣٩٩٦	حال تنويمية
٤١٥٠	حث بصري	٤٠٤٢	حال توهان
٤٠١٨	حم الجمجمة	٣٩٥٣	حال عقلية(مقطم)
٣٨٩٩	حجة غائية	٤٠٤٢	حال غسقية
٣٩٧٣	حجم نفسي	٤٠٠٠	حال متسامية
٤٠٩٩	حجم(حرف ابجدي)	٤٠٨٨	حالب(مقطمان)
٣٩٠٥	حد	٤١٨٩	حالة الاستعداد للحرب
٣٩٠٥	حد الحمل	٤٢٤٢	حالة البقطة
٣٨٩٣	حدد المزاج	٤٠٧٧	حالة كروموزوم Xالثلثائية
٤١٤٥	حدد بصرية	٤١١٤	حالة نمائية نباتية
٤٠٠٥	حدد دموي اصفاقي	٤٠٠٤	حامض ريبوزي نووي
٣٩٠٩	حدوية	٣٨٦٧	حامض العدوى
٣٨٨٨	حديث برفي	٣٨٦٧	حامل جرثومة المرض
٣٩٦١	حديث شارذ	٣٩٩٥	حامل سمة

٣٩١٠	حلم الرعب	٣٨٨٨	حديث قصير
٣٨٩٠	حلم تخاطري	٣٩٢٦	حديث منحرف عن الموضوع
٤١٨٣	حلم نقطة	٤١٦٩	حور
٤١٠٩	حماق	٣٨٩٥	حرارة شبقية
٤٠٣٧	حمل انبويي	٣٩٢٣	حرارة (مقطان)
٤٠٤٠	حمى	٤١٢٦	حراك راسي
٤٠٥٠	حمى الشيفود	٤٠٨٥	حراك صاعد
٣٩٣٤	حمى حرارية	٣٩٩٢	حرفيون
٤٠٧٠	حمى متموجة	٤١٧٠	حركة اولية
٣٨٦٩	حنف	٤١٢٠	حركة تحرير المرأة
٣٨٦٩	حنف ابخس	٣٩٤٥	حرمات الفكر
٤٠٨٦	حنك ، سماء (مقطان)	٣٩٩٠	حزمة الباف في الجهاز العصبي
٤١١٥	حنك رخو	٤٠٦٠	حزمة معقوفة
٣٩١٧	حنكة اختيارية	٤١٢٨	حس ذهليزي
٤١٨٤	حول ابتعادي	٣٨١٥	حس لمسي
٤١٢٧	حويصل	٤١٢٢	حساسية الامتزاز
٤١٦٠	حي (مقطع)	٣٩٣٤	حساسية بالحرارة
٤٢٣٢	حياة بديلة	٣٩٣٤	حساسية حرارية
٤١٥٩	حياة جنسية	٣٩٠٨	حساسية قصوى
٤٠٩٣	حياة رجعية	٤٠٩٢	حسب التعليمات (اختصار)
٤١٥٤	حيز بصري	٤٢٣٩	حسد الرحم
٣٩٠٩	حيز فرندي	٤١٠٩	حسد مهبل
٤٢٧٤	حيوان اجتماعي	٤١٩٩	حسن التوافق
٤٢٧٤	حيوان (مقطع)	٤١٤٤	حشا
٤١٨٦	حيوانات ذات دم حار	٣٨٧٩	حشوي
٤١٥٦	حبوى	٤١٤٢	حشوي
٤١٥٧	حبوية	٣٩٣٨	حشوي
	حرف (خ)	٤٢٥٥	حشوي التفكير
٣٩٥٧	خبرة الدغدغة	٤١٠٥	حفظ الساحرات السبتي
٤١٣٠	خبرة تذبذب	٤٢٣٣	حكم قيمي
٤٠١٥	خبرة صادمة	٣٩١٧	حكمية
			حكمية اختيارية

٤٠٠٥	خبط الادوار الجنسية	٤١٤٠	خبيث
٤٧٢٣	خبط الكلمات	٣٩٥٠	خشار
٤١٢٢	خبط كلامي	٣٩٥١	خشرة
٤٠٨٩	خلق احليلي	٣٩٨٠	خدار
٣٩٦٦	خلل الإنبات عن الموضوع	٣٨٩٥	خداع الحراوة
٣٩٥٣	خماثر مشيطة	٤١٨٨	خداع الشلال
٣٩١٥	خواف الاختبار	٤٢٧٤	خداع تسييلتر
٤٠١٨	خواف الارتجاف	٤٢٢١	خداع طاحونة الهواء
٣٩٢٨	خواف الال	٣٨٩٨	خداعات الفص الصدغي
٣٩٨٠	خواف الاماكن	٣٨٩٠	خدمات الدعم الهاتفية
٣٩٠٥	خواف الامساخ	٤١٦٥	خدمات مهنية
٣٨٧٢	خواف الاندفاعان حيا	٣٩٢٠	خدل رباعي
٣٩٢٣	خواف البحر	٣٨٥٨	خراع
٣٩٨٨	خواف التسمم	٤١١٨	خريقين
٣٩٨٨	خواف التسمم	٤٢٢٣	خروس الكلمة
٤٠٩٩	خواف التطعيم	٣٩٩٠	خشونة الصوت
٤٠٩٩	خواف التلقيح	٣٩١٢	خصايا
٣٩٢٤	خواف الجلوس	٣٩١٣	خصية
٣٩٣٥	خواف الحراوة	٣٩١٤	خصية
٤٢٧٥	خواف الحيوان	٤٠٦٩	خصية محبوسة
٣٩٧٥	خواف الرعد	٤٠٦٩	خصية معتقلة
٤٠٣٨	خواف الرقم ١٥٢	٤١٠٧	خطا المتغير
٤٠١٦	خواف السفر	٣٩٥٩	خطا زمني
٤٠٨٦	خواف السماء	٤١٧٢	خطا متطوع
٣٨٦٦	خواف الشريطيات	٤٠٤٨	خطا من النمط الاول
٤٠٢٣	خواف الشعر	٤٠٤٩	خطا من النمط الثاني
٤٠١٦	خواف الصدمات	٤٠٦٥	خطاف
٤٢٣٩	خواف العمل	٤٢٢٢	خطا "ونتيكا"
٤٢٦٢	خواف الغايات	٤٠٧٧	خطا الوحدة
٤٢٤٩	خواف الغريب	٤٢٧٣	خطوط زد
٤٢٧٠	خواف الغيرة	٤٠٣٨	خلايا شمعية متخصصة

٣٩٨٨	داء المقوسات	٣٩٢٤	خواف الكسل
٤٠٢٢	داء الوحيدات المشعرة	٤٢٤٩	خواف اللغات الأجنبية
٤١٣٤	داثرة فيينا	٤١٨٩	خواف الماء
٣٨٩٤	داثرة لمسية	٤١١٦	خواف المرض التناسلي
٤١٣٣	داثرة مفرغة	٣٩٢٤	خواف الموت
٤١٤٢	دافع حشوي	٤٠٢٣	خواف داء الشعر
٣٨٩٤	دافع درجة الحرارة	٣٩٠٥	خواف ولادة المسخ
٤١٣٨	دافعية العمل	٤٠٧٩	خوافات عامة
٤٠٦٤	دافعية لاشعورية	٣٩٣٨	خواف التفكير
٤١٣٤	دجال	٤١٧٢	خوف التقيؤ
٤٠٤٣	دراسات التوائم	٤٢٢١	خوف الريم
٤٠٥٠	دراسة الانماط الجسمية	٤١٩٢	خوف الضعف
٣٩١٢	دراسة الزمن	٤١٦٧	خوف الفراغ
٣٩١٠	دراسة الزمن-الحركة	٣٩٤٦	خوف الفكر
٤٠٥٠	دراسة الطرز الجسمية	٤٢٤٢	خوف الكتابة
٤٢٣٣	دراسة تكرار الكلمة	٤١١٤	خوف المركبة
٤٢٥٨	دراسة ميل المسحية عبر الحضارية	٤١٣٩	خوف مريض من العذاري
٣٩٨٧	دراق سمي منتشر	٣٩٧٧	خوف من الأسنان
٣٩١٧	درابية بالاختيار	٣٨٧٨	خوف من التدوق
٤٠٢٥	درجات ثنائية	٣٨٧٢	خوف من الدودة الشريطية
٤٠١٠	درجات متحولة	٣٩٩٢	خوف من القطارات
٣٩١٦	درجة الاختيار	٣٨٧٠	خوف من الكلام
٣٩١١	درجة الوقت	٣٩١٠	خوف من الوقت
٣٩٨٩	درجة حرارة ، نبض ، تنفس (اختصار)	٤١٠٧	خيلاء
٣٨٥٨	درجة حرارة (اختصار)	٢١٠٣	خيمة الشخير
٤٢٥٨	درجة خام (حرف ابجدي)	٤٢٧٣	خيوط زد
٤٢٧٥	درجة زد		حرف (د)
٤٠٢٠	درس تجريبي	٤٢٤٧	داء الاورام الشحمية
٤٠٣٧	دري	٤٢٤٧	داء الاورام الصفراء
٣٩٣٦	دعوى	٤١٠٧	داء الرقص المتغير
٤١٨٦	دفعه	٤٠٢٢	داء الشعريات



٤٠٨٨	دفعات سماوية	٤٠٨٨	نغان هوسي-اكتسابي احادي	٤٠٧٥
٣٨٧٤	نظم اللسان	٣٨٧٤	نو خيرة بالاختيارات	٣٨١٧
٤٠٦٣	دفعات لاشعورية	٤٠٦٣	نو نزع بصريه	٤٩٤٥
٣٨١١	نقطة اختياري	٣٨١١	ذيل	٣٨٦٦
٣٨٨٩	لدليل غاشي	٣٨٨٩	حرف (ر)	
٣٨٨٨	نماذج غاشي	٣٨٨٨	وابعم (مقطع)	٣٩١٨
٣٩٠١	دمت الخلق	٣٩٠١	رافع الضغط	٤١١١
٣٩٧٢	نعم نعمي	٣٩٧٢	رويا شاملة	٤٢٠٠
٣٨٨٥	دموم	٣٨٨٥	روية	٤١٤٤
٤١٢٤	نغان	٤١٢٤	روية	٤١٤٥
٤١٢٩	نهلين	٤١٢٩	روية الاشياء صفراء	٤٢٤٨
٤١٢٦	نوار	٤١٢٦	روية سوية للالوان	٤٠٢٣
٤٠٧٩	نواظم نفسية عامة	٤٠٧٩	روية عن بعد	٣٨٨٧
٤١٢٤	نودة	٤١٢٤	روية غسقية	٤٠٤٢
٣٩٢٢	نور علاجي	٣٩٢٢	روية متلازمة	٣٨٨٦
٤١٤٨	نور بصريه	٤١٤٨	روية نفقية	٤٠٤٠
٣٩٤٩	نيدركسي فينثيلامين ٤٠٣	٣٩٤٩	رباعية الطعوم	٣٨٧٨
	حرف (ذ)		رباعية المذاقات	٣٨٧٨
٤٠٢٢	ذات اصيلة	٤٠٢٢	ربيع رمزي	٣٩٦٨
٤٠٢٢	ذات حقيقية	٤٠٢٢	ربط اللسان	٣٩٧٤
٤٠٢١	ذات قبلية	٤٠٢١	ربط انبوبي	٤٠٣٦
٤١٥٢	ذات بصريه	٤١٥٢	رجفان	٤٠١٨
٤١٥٤	ذات بصريه متسلسلة	٤١٥٤	رجفة الكتابه	٤٢٤٢
٤٠٦٤	ذات بصريه لاشعورية	٤٠٦٤	رجولة	٤١٤٠
٤١٢٢	ذات بصريه لفظية	٤١٢٢	رجولي	٤١٤٠
٤١٢٠	ذات لفظي	٤١٢٠	رجم	٤٠٩٣
٤٠٧٥	نغان احادي القطب	٤٠٧٥	رجم	٤٢٢٩
٣٨٧٨	نغان تسمي معد	٣٨٧٨	رجم متحول	٤١٨٥
٣٨٨٨	نغان سمي	٣٨٨٨	رجم (مقطعان)	٤٠٩٢
٣٨٥٩	نغان مضني	٣٨٥٩	رد فعل انساني	٤٢٢٦
٣٨٥٩	نغان هزالي	٣٨٥٩	رد فعل مؤيد (مراقف)	٤٢٢٦

٤٠٤٣	رد فعل موجه بالعمل (استجابية)	٣٨٧٧	رموز ملتوية
٣٩٥٨	رد فعل موجه بالهمة (استجابية)	٣٨٧٧	رنة
٤٢٧٠	رد فعل عدواني قاصر التطبيع الاجتماعي	٤٠٦٨	روح العصر
٤١٠٣	رد فعل غير عدواني قاصر التطبيع الاجتماعي	٤٠٦٨	روحي
	ردود فعل الاستنزاع	٤٠١١	حرف (ز)
٤١٤٥	رسالة	٣٩٢٦	زائفة صحية
٤٢٧٠	رسالة ذات جانبين	٤٠٤٤	زائيرت ، جيوليوس
٤٢٤٧	رسم الاحتقان الدموي المهبلي	٤١٠١	زائنات
٤١٣٥	رسم الدماغ الهوائي	٤١١٨	زاوية الرؤية
٤٢٧١	رسم تجريدي	٣٨٦٠	زيبا
٣٨٩٦	رسوم "فن" التوضيحية	٤١١٦	زيماني
٤٢٧٣	رشد ميكرو	٤٢٦٤	زمرمان ، وين س .
٤٢٥٣	رطوبة زجاجية	٤١٥٩	زملة "اكس" "واي"
٤٢٥٤	رعاية الشباب	٤٢٦٥	زملة "اكس" "بيل" "واي"
٣٩٠٧	رعاية قصوى	٣٩٠٧	زملة اربعة "اكس"
٤٢٥٤	رغشة ارابية	٤١٦٨	زملة اربعة "اكس" "واي"
٤٢٥٣	رغبة	٤٢٢٣	زملة البيئة البيضاء
٤٢١١	رغبة ضمنية	٤١١٥	زملة التدهور الشبكي الشعري
٤٠٢٢	رغبة مزاجية شديدة	٣٨٩٤	زملة الخصوبة-التأنت
٣٩١٣	رغبة ملحة	٤٠٩٠	زملة الطفل المعرض للمرض
٤١٧٦	رفض الانسجة	٣٩٦٤	زملة الفص الصدغي
٣٩٨٨	رفض	٣٩٩٦	زملة الماق-المبال
٣٨٨٧	رفض	٣٨٧٣	زملة المفصل الفكي الصدغي
٣٩٦٥	رقص هستيري	٤٠٧٥	زملة الوجه المصغر
٤٢٠٩	رقص كودي فريد	٣٩٠١	زملة تايبا
٣٨٧٣	رفيق الماشية	٤٢٢٨	زملة تخشب العنق
٤٢٤٢	ركبة بتمايلة	٤٢٢٨	زملة تريشر كوليز
٤٠١٧	ركبة مرتجفة	٣٩٨٣	زملة تسانجي-كيندلر
٣٩٨٣	رمز	٤٠٧٩	زملة تسانولي-فيكي
٣٩٦٩	رمز عام	٣٩٥٠	زملة تيرنر
٤٠٤٠	رمزية الغيبة	٤٠٣٣	زملة ثلاثة "اكس" "واي"
٤٢٥٣	رمزية حقيقية		

٤٢٧٦	زيجوت ، لاقحة	٤٢٥٢	زملة خمسة الكس'
٤٢٥٠	زيروسييس	٤٢٥٢	زملة ديل 'الكس' ديل 'واي'
٤٠٨١	زيف	٤٢٧٠	زملة زابوت
٤٢٧٧	زيف ، ليسلي	٤٢٧٢	زملة زولينجر - اليمون
٤٢٧٢	زيلبورج ، جريجوري	٤٢٧٢	زملة زيف
	حرف (س)	٤٢٥١	زملة صيف الخلية الجنسية الشاذ
٤٢٤٧	س ، اكس	٤١٨٤	زملة فالتيبرك
٤٢٤٧	س ، اكس	٤١٠٦	زملة فان بوشيم
٣٨٦٦	سؤال الاستشهاد	٤٢٠٢	زملة فريتيك-كورزاكوف
٤٢٧٥	سادية مع الحيوان	٤٢٠٥	زملة فستيفال-لين
٤٢٣٦	ساعات العمل	٤١٧٣	زملة فون جيوك
٣٨٨٦	سام	٤٢٦٦	زملة فيلدر فالجك
٤١٤٠	سام	٣٨٢١	زملة مهابية
٣٩٠٤	سبب التشوة	٤١٨١	زملة وارندشورج
٤٢٢٥	سبت الساحرات	٤٢٠١	زملة ورمز
٤٠٩٥	سميل عنبية العين	٤٢٠٦	زملة وست
٤١٦٢	سجل صوتي	٢٨٥٨	زمن ، وقت (اختصار)
٤٠٢١	سحاق	٤١٦٦	زمن بداية الصوت
٤٢٢٤	سحر	٤١٠٧	زهو
٤٠٥٧	سرة	٤٠٢٠	زواج المحاولة
٤٠٥٧	سرة ومحاولها	٢٩٩٢	زواج تقليدي
٣٨٧٢	سوسعة	٤٠٠٥	زوال
٣٨٦١	سرعة الاكل	٤٢٧٥	زومبسا
٣٨٦٢	سرعة القضم	٣٩٤٤	زور
٣٨٦١	سرعة الحديث	٤٢٧٤	زوروفيه
٣٨٦١	سرعة القمل	٤٢٧٥	زوفيليا
٣٨٦١	سرعة القول	٤٢٧٢	زولينجر ، روبرت ميلتون
٤١١٥	سرعة توجه	٤٢٦٩	زي ، زد (حرف ابجدي)
٣٩٢٥	سرفة	٣٩١٩	زيت القنب الرباعي
٣٨٢٢	سريد بصري	٤٢٧٠	زيتا (حرف ابجدي)
٣٨٦١	سريم (مقطع)	٤٢٧٠	زيجار نيك ، بلوما

٤١٦٤	سطح	٣٨٨٦	سوء توافق مهني
٣٨٧٩	سعال ديكبي	٤٢١٢	سوء توجه طوبوغرافي
٣٨٧٢	سعة الذاكرة البصرية	٤١٥٢	سورة غضب
٣٨٩٦	سعة الموجة	٤١٩١	سورة مزاجية
٤٠٢٤	سعة حيوية	٤١٥٦	سوية رؤية الالوان
٣٨٨٨	شكل كلي	٣٩٨٣	سيادة مخفية
٤٠٨٤	سل	٤٠٣٧	سيرة ذاتية غير واضحة البناء
٣٩٠٩	سل ، دون (اختصار)	٣٨٨١	سيطرة اقليمية
٤١٤٩	سلاسل زمنية	٣٩٦٢	سيطرة بصرية
٣٩٠٩	سلالة وحيدة الجانب	٤٠٧٣	سيطرة محلية
٤١٢٣	سلسلة الفكر	٣٩٩٥	سيكولوجية الضحية
٤١٣٩	سلطة زمنية	٣٨٩٩	سيكولوجية العمل
٤١٢٥	سلطة كلامية	٤٢٣٤	سيكولوجية الفهم
٤١١٣	سلم التغيرات	٣٩٧٣	سيكولوجية الوجه
٣٩٩٢	سلوك استخدام الاداة	٣٩٧٧	سيكولوجية حركة المرور
	سلوك البحث عن الماء	٤١٩٠	حرف (ش)
٣٩٣٧	سلوك لفظي	٤١١٩	شيء
٣٩٣٨	سلوك مستهدف	٣٨٧٤	شيء في ذاته
٤٢٦٤	سلوك مضطرب	٣٩٥٣	شاب
٣٨٧١	سلوك نمط (١)	٤٠٤٧	شاشة اللباس
٣٨٨٢	سلوك نمط (ب)	٤٠٤٨	شاي
٤٢٠٦	سلوكية تولمان الفوهنية	٣٩٦٩	شبكة فيتزل
٤٠١٧	سم	٣٩٨٨	شجرة فورفوربوس
٤٠٥٥	سم (مقاطع)	٣٩٨٦	شخصية قرحية
٤٠٤٧	سمام التفكير	٣٩٤٧	شخصية من نمط (١)
٤٠٤٨	سمة	٣٩٩٥	شخصية من نمط (ب)
٤٢٥١	سمة عامة	٤٠٨٠	شدو ذات ترتبط بالصبيخ "اكس"
٣٨٩٧	سمة قروية	٤٠٧١	شرايين حسنية
٤٠٨٧	سمعي بصري	٤١٥٠	شرح الصنك
٤٠٨٧	سمعة ذات دم بروتنيني	٤٠٥٠	شرم الصنك
٤١٢٥	سمية	٣٩٨٧	شروط الرؤية

٤٢٦٧	شروط العمل	صفحة (اختصار)	٤٢٦٧
٤١٢٥	شريان لغزى	صفحة سينية	٤٢٦٨
٤٠٨٢	شطط	صفحة الفيرون المتوحش	٤٢٦٦
٣٩٨٣	شعار	صفحة سينية	٣٩٨٧
٤٠٢٢	شعر ، تكوين، شبيه بالشعر (مقطعان)	صفحة	٣٩٨٠
٣٩٥٠	شعر (مقطع)	صفحة	٣٩٠٣
٣٩٠١	شعور الحنان	صفحة ترمان-ميلز للاتجاهات والميول	٣٩٠٦
٤٠٨١	شعور بالزيف	صداء التوتو	٣٩٠٢
٤١٩٦	شعور بالنحن	صدر	٣٩٤٤
٤٠٧٦	شعور توحيدى	صدر ، زور (مقطعان)	٣٩٤٤
٤٠١٢	شعيرة غير مشتبكية	صدق	٤١٠٣
٣٨٦٩	شفاء بالكلام	صدمة	٤٠١٤
٤٠٠٠	شفط غير دمى	صدمة الاستزواء	٤٠١١
٣٩٩٠	شق الرغامى	صدى الفكر	٣٩٤٦
٣٩٢٢	شق السريير	سراج القيم	٤١٠٤
٤١٧٧	شق الفرج	ممر ميتلة	٤٢٠٦
٤٢٣٢	شكل الكلمة	ممر الفص الصدغى	٣٨٩٨
٣٩٢٠	شكل رباعى	ممر حشوى	٤١٤٢
٣٩١٧	شكل سفلى كزازانى	ممر مقو	٣٩٧٥
٣٨٨٣	شمولية	ممر	٣٩٨٢
٤٢٢٧	شهادة	ممر	٤٢٤٢
٤٢٧٤	شهوة الحيوان	ممر حقيقى	٤٠٢٢
٤٠٤٠	شوكه رنانة	صف دراسى غير متدرج	٤٠٧٧
	حرف (ص)	صفه ابصائية	٣٩١٣
٤١٠٣	صادق	صفه نغمية	٣٩٧١
٤١٣٠	صالح للبقاء	صفحة الاختيار	٣٩١٥
٤١٦٠	صبيغ واى	صفحة نفسية للسمات	٣٩٥٥
٤١٦٠	صبيغ اصفر رقم ٥	صفحة البيانات الشخصية لويورث-ماثيون	٤٣٣١
٤١٦٠	صبيغ اصفر رقم ٦	صفحة	٤٣٦٠
٣٩٨٩	صبيغ (اختصار)	صفحة ابصار	٤٢٤٨
٤١٩٧	صبيغ فيجوت	صفحة ابصار	٤٣٦٠

٢٨٦٢	ضمي	٤٢٣٣	ضم الكلمة
٢٨٦٣	ضمور خصوي	٢٨٦٣	ضم التعلات
٤٢١١	ضوضاء معدلة	٤٢٣٣	ضم لفظي
	حرف (ط)	٢٨٦١	صوت ، نفمة ، توتر ، ضغط (مقطعان)
٢٨٧٢	طابوية	٤١٦٦	صوت توقف
٤٠٠١	طب نفسي غير ثقافي	٢٨٦٢	صوت رفيع
٢٨٦٦	طباقي	٢٨٢٩	صوت رفيع
٢٨٦٢	طبع	٤١٦٦	صوت غير اهتزازي
٤٠٣٨	طبقة المسلم	٤١٦٦	صوت منطوق
٤٢١٠	طبقة المياقة البيضاء	٢٨٧٢	صوت واهن
٢٨٧١	طبل	٢٨٢٩	صوت واهن
٣٩٠٣	طبلية متوترة	٤١٩٠	صور ووترز بالاشعة
٤٢٢٤	طبيب مشعور	٤١٦١	صورة الصوت
٤٠٤٧	طراز	٤١٧٠	صورة اللفظة
٤٠٣٦	طراز (ت)	٤١٩٦	صباح
٤٠٠١	طرح	٤١١٧	صيد بانوس
٣٨٨٣	طرق تدريس متمركزة حول المعلم	٤٢٣٢	صيفة الكلمة
٤١٢٤	طريق شريط الفيديو		حرف (ض)
٣٩١٦	طريقة اختبار -الدرس- اختيار	٣٩٢١	ضابط الايقاع السبريري
٣٩١٦	طريقة اعادة تطبيق الاختبار	٤١٧٠	ضبط اختياري
٤٠٨٤	طريقة الصعود-النزول	٤١٧٠	ضبط اراي
٤٢٢٤	طريقة الكلمة	٤٢٦٣	ضبط مقيد
٤٢٣٢	طريقة الكلمة والجملة	٤٠٦٧	ضحية التبرير
٤٠٧٧	طريقة الوحدة	٤٢١٥	ضرب الزوجة
٣٨٦٦	طريقة تالوما	٣٩٨١	ضرب
٤١٠٣	طريقة تدريس الحواس المتعددة (فاكت)	٤١٠١	ضعف الاحساس المهبلي
٤٢٢٢	طريقة كلية في التعلم	٤١٥٠	ضعف بصرى
٤٠٩١	طغج جلدي	٣٩٨١	ضعف عضلي انفعالي
٤٠٠٧	طلاقة الكلمات	٤١٥١	ضعيف البصر
٤٢٣٣	طلاقة الكلمة	٣٩٤٧	ضبط الفكر
٣٨٦٢	طلاقة اللسان	٣٩٤٩	ضلال الوقت

٤٠٧٢	عوامل الكثافة المنتظمة	٤٢٢٢	طلاقة لفظية
٤٠٦٠	عوامل عدم اليقين	٣٨١٩	طلمس
٣٨٢٠	عوامل علاجي	٣٩٦٢	طنين
٤٠٩٩	عوامل لغوي (حرف ابجدي)	٣٨٨٢	طون الانتشاء
٤١٢٠	عوامل لفظي	٣٩٨٣	طوطم
٤٠٠٥	عبر جنسية	٣٩٨٤	طوطمية
٣٩٩٩	عبر محوري	٤١٦٩	طوغي
٣٩٤٩	عتبة	٤١٩١	طول موجة العتبات
٣٩٥٠	عتبة الشعور	٣٩٤٢	طومسن ، اسمس جولياس توماس
٣٩٠٨	عتبة النهاية	٣٩٤٤	طومسون ، ماثيو سيدني
٣٩٥٠	عتبة الوعي	٣٩٧٨	طويران الافكار
٤٠٤٤	عتبة ثنائية	٣٩٧٨	طويران الموضوعات
٤٠٨٥	عتبة عليا	٣٩٧٢	طيف نفقي
٣٩٠٨	عتبة قصوي		حرف (ظ)
٤١٨٤	عتمة الغرنية	٣٨٧٤	ظاهرة تارشانوف
٣٨٨٦	عتمة مبصرة	٣٩٦٢	ظاهرة طرف اللسان
٤٣٥٠	عته جفاف الجلد	٣٩٨٢	ظاهرة طرف اللسان (حروف اوائلية)
٤٢٠٤	عته فرنك	٤٢٢٢	ظرف
٤١٤٦	عجز بصري عن الكتابة	٤٢٢٧	ظروف العمل
٤٢٠٧	مجلة	٣٩١٧	ظهوري كزاي
٣٩٢٧	عدالة الهيبة		حرف (ع)
٤٢٢٢	عدد الكلمات	٤٢٤١	عائق الكاتب
٤٠٨٢	عدم استراحة	٤٢٢٦	عادات العمل
٤٠٦١	عدم اكترات	٤٠٨٠	عالم
٤٠٨٠	عدم التلاذ	٤٢٤٠	عالم
٤٠٨٠	عدم الشهرة	٤٠٧٨	عام
٤٠٦٥	عدم النقدية	٤٠٦٠	عامل اشارة عدم اليقين
٤٠٦٠	عدم اليقين	٤٢٠٧	عامل الارادة
٤٠٨١	عدم تلذذ	٤٢١٧	عامل الارادة
٤٠٥٨	عدم توافق	٤١٨١	عامل الارادة (حرف ابجدي)
٤٠٢٩	عدم ثلاثية الروية	٤١٨١	عامل الطلاقة اللفظية (حرف ابدع)

٤١٣٨	عصب دهليزي	٤.٨١	عدم مسرة
٤١٣٩	عصب دهليزي قوسى	٣٩.٥٨	عدم معرفة الوقت
٤.٧٥	عصبية أحادية	٣٩.٩	عدوان الحصى
٤١٣٤	عصر النمو الثلثي	٣٩.٩	عدواني القلبي
٤٢٧٦	عضلات وجنية	٣٨٦٦	عدوى
٤١٧١	عضلة أرابية	٤.٩٠	عدوى الجهاز البولي
٤.١٣	عضلة شبة منحرفة	٤.٨٥	عدوى الجهاز التنفسي العلوي
٣٩.٨	عضو طرفي	٤.٩	عدوى الجهاز التنفسي العلوي (حروف أوائلية)
٣٩٦٤	عطب النسيج	٤١٤١	عدوى فيروسية
٤١٥٠	عطب بصري	٤١٣٩	عدوى مخية فيروسية
٣٩٤٢	عطش	٤١٣٩	عذرية
٤.٤٠	عظمة مفتولة	٤٢٢٤	عراف
٣٨٩٤	عفة	٤٢٢٤	عرافة
٣٩٥٤	عقاقير منبهة	٣٨٧٤	عسر الحركة الارادية المتأخرة
٤٢٤٢	عقال الكاتب	٤.٨٢	تشوائي
٤١٣٨	عقال عازف الكمان	٤.٨٥	عصاب التارنك لجذور
٣٨٨٨	عقال عامل البرق	٤.٠٢	عصاب التحويل
٤٢٤١	عقبة الكاتب	٤١.٠	عصاب التشرد
٤.٨٨	عقدة احتياطية	٤١٨٧	عصاب الحرب
٤.٧٨	عقدة عامة	٤.٠٢	عصاب الطرح
٤.٠٨	عقل	٤.٩٩	عصاب الفراغ
٣٩٥٢	عقل ، غدة تيموسية (مقطعان)	٤١٤٢	عصاب حشوي
٣٩٢٢	علاج	٤.١٥	عصاب صمصي
٤.٠٢	علاج التحويل	٤١١٤	عصاب نفاثي
٣٩٨٣	علاج الدفعة الكلية	٤١٩٦	عصاب نهاية الاسيوم
٣٩٩٩	علاج الدين	٤.٢٩	عصب بكرى
٤.٠٢	علاج الطرح	٤.٢٥	عصب ثلاثي
٣٩٤٥	علاج القوة الثالثة	٣٩٤.٠	عصب جمجمي ثالث
٣٩٥٩	علاج الوقت الممتد	٤.٤١	عصب جمجمي ثاني عشر
٤٢٦٨	علاج بالآرادة	٣٩.٣	عصب جمجمي عاشر
٤٢٤٠	علاج بالعمل	٤١.٢	عصب حائر



٣٨٧٩	علم ثلاثي	٤٠١٩	علم طوبوغرافي
٣٩١٢	علم ثلاثي الاركان	٣٨٤٩	علم اختياري
٤٠٢٢	علم زين	٤٢٧١	علم حقيقي
٤٠١٦	علم سريع	٤٠٤١	علم
٤٢٢٧	علم عن بعد	٣٨٩٢	علم الفطنة
٣٨٩٢	علم للمعين (علمة تجارية)	٤١٣٨	علم عن بعد
٤٢٣٨	علم مثلث	٤٠٢١	علم فني
٣٩٦٨	علم مختصر	٤٠٤١	علمة يدبلة
٤١٧١	علم مهيلي	٤١٠٠	عمليات ارادية
٣٩٤٧	علم نفوري	٣٩٨٠	عمليات الفكر
٣٩١٤	علم نمائي	٤١١٤	عملية اجراء الاختبارات
٣٩٩٢	علاجات نفسية تقليدية	٣٨٩٢	عملية التجاذب الاغذائي
٣٨٩٢	علاقات غاشية	٣٨٩٢	عملية لاشعورية
٣٨٩٢	علاقات هادفة	٣٨٩٢	عملية معرفية لاشعورية
٤١٥٧	معلومات الحياة	٤١٥٧	علم الوقت
٣٩٩١	علمة تجارية	٣٩٩١	علم بصري
٤١٣٨	علمة تجارية (علم للمعين)	٤١٣٨	عمود
٣٨٩٩	علمة زمنية	٣٨٩٩	عمومية
٤٢٠٦	علمة فسفال	٤٢٠٦	علمي الاحمر والاخضر
٤٠٨٨	علم الاجتماع الحضري	٤٠٨٨	علمي الازرق
٣٩٢٧	علم الكلام (في الاسلام)	٣٩٢٧	علمي الكلمة
٣٩٠٥	علم المسوخ والتشوهات	٣٩٠٥	علمي لفظي
٣٩٠٨	علم المصطلحات	٣٩٠٨	علمي لوني وباعى
٣٩٨٠	علم المواقف	٣٩٨٠	علمي لوني كامل
٣٨٨٦	علم النفس التقني	٣٨٨٦	عنصر اختبار
٣٩٧٩	علم النفس الطوبوغرافي	٣٩٧٩	عنصر علاجي
٣٩٨٠	علم النفس الجيوبولوجي	٣٩٨٠	عنق
٤١٠٨	علم النفس الفارق	٤١٠٨	عوامل لاشعورية
٣٩٨٠	علم دراسة سطح الارض	٣٩٨٠	علمي نظقي حلقى
٤٢٣١	علم نفس العمل	٤٢٣١	عيب سريري
٤٠١٠	علم نفس غير الشخصي	٤٠١٠	عيب مرضي

٣٩٢٠	غنية الاطراف الرباعية	٣٩٢١	مهب مهادي
٣٩٩٦	غيبوبة	٤١٣٢	عيش بديل
٤٠٨٢	غير اجتماعي	٣٩٤٩	عين ثالثة
٤٠٦١	غير المشروط	٤٠٧٤	عين واحدة
٤١٧٦	غير حصص	٣٩٦٦	عينات زمنية
٤٠٨٠	غير خلقي	٣٩٠٤	مبوب تشوهية
٤٠٦٠	غير متحضر		حرف (ط)
٤٠٥٩	غير متحيز	٣٨٨٩	غاشي
٤٠٨١	غير متعقل	٣٨٩٣	غاشي
٤٠٦٩	غير متميز	٣٩٥٥	غدة الدرق
٤٠٨٣	غير مستقر	٣٩٥٤	غدة تيموسية (معلم)
٤٠٦٤	غير مضبوطة	٣٩٥٤	غدة صغرية
٤٠٨١	غير معقول	٤٠٥١	غدد تايسون
٤٠٨٢	غير متقاه	٤١٢٧	غدد دهليزية
٤٠٨٤	غير واضح البناء	٤٠٦٠	غرس
٤٠٨٤	غير واضح التكوين	٤١٠٧	غورور
	حرف (ف)	٣٩٢٤	غريزة الموت
٤١١٢	فاتر ، ابراهيم	٤١٢٨	غشاء دهليزي
٤١٠١	فاجشتوف	٤٠٤٦	غشاء طلي
٤١٠٩	فارماكس	٣٨٨٦	غشاء غطائي
٤١٨٨	فاسرمان ، اوجست بول فون	٣٩٩٦	غشية
٤١١٢	فاسوكسيل	٣٨٩٣	غصن انتهائي للمحور العصبي
٤١٠٣	فاكت(طريقة تدريس الحواس المتعددة)	٤٠٢٣	غض الشعراكله
٤١٨٣	فالنبوك ، اوللف	٣٨٨٦	غطاء
٤١٠٤	فالبيوم	٤٠٠٢	غفران الطوح
٤١٠٦	فان بوجارت ، ليدو	٣٩٩٦	غفوة
٤١٠٦	فان بوشيم ، فرانسيس ستيفن بيتر	٤٠٣٩	غلالة الصفن
٤٢٢٩	فانتازيا الرحم	٤١٢٠	غلبة اللفظ على المعنى
٤٠٩٢	فانتازيا رحمية	٤١٤٨	غلق بصري
٤١٩٣	فيو ، ارنست هنرتش	٤٠٩٣	علمة نسوية
٤١٩٣	فيو ، فيديريك باركس	٤٢٥١	غياب الملة المرتبط بالصبي "اكس"

٤٠٧٠	فصل غير متمايز	٤١٨٦	فترة احياء
٤١١٦	فصل الدم	٤١٨٧	فترة تحذير
٤١٠٠	فصوص حاثرية	٤١٨٦	فترة تسخين
٤١٤٠	فصيلة	٤٠٦٦	فترة ثلاثة شهور
٤١٨٢	فظام	٤١٣٠	فترة متمايزة (اختصار)
٤٢٢٣	فطنة	٣٩٧٢	فجوة نفعية
٤١٧٢	فعل لفظي	٤١٦٦	فرج
٤١٢٥	فقاويات	٤١٦٦	فرج (مقطبان)
٢٨٦٣	فقدان التعرف للمسي	٤١٢٥	فرشتين
٣٩٢٤	فقدان الحس بالحرارة	٤١٢١	فرض الانتسوطه اللفظية
٤٠٦١	فقدان غير معقد	٤٢٤١	فرض العالم
٣٩٢٢	فقدان الدم البحري	٣٩٧٨	فرض طبوغرافى
٣٩٤٥	فكر	٤٢٣٧	فرض عمل
٣٩٩٨	فلسفة متعالية	٤٢٣٧	فرض مبدئى
٤١١٦	فن ، جون	٤٢١٣	فرض هورف
٤١٢٦	فنتياربيتال الصوديوم	٤٠٥٤	فرض يو
٤٠٦٨	فهم	٤٠٥٠	فرط التشحم نو الدم البروتيني
٤١٢٥	فهم	٣٩٩٥	فرق سمة
٤١٧٥	فوربيرادن	٢٢٣٣	فرم الكلمات
٤١٥٣	فوسفين بصرى	٤٢٠١	فرشو ، اوتو
٤١٦٥	فوكت ، اوسكار	٤٢٠١	فرنزو ، هاينز
٤٠٩٩	فولت(حرف ابجدى)	٤١٢٤	فرنزون ، فيليب إدوارت
٤١٧٣	فون جيرك	٤٢٠٢	فرنزيك ، كارل
٤١٧٤	فون رستورف ، هيدويم	٣٩١٩	فروق رباعية
٤١٧٣	فون ريكاينهورن ، فريدرك دانيل	٣٨٨٥	فريق عمل
٤١٧٣	فون هيلمهولتز	٣٨٦٦	فصاد
٤٢٢٢	فونت ، ويلهلم ماكس	٤٢٠٥	فستفال ، الكساندر كارل اوتو
٤١٥٧	فيتامين	٤٢٠٥	فستفال ، كارل فريدريك اوتو
٤١٥٨	فيتامين ب-٥	٣٨٩٧	فص صدغى
٤١٥٠	فيتامين ب-٦	٣٩٤٩	فصام الايام الثلاثة
٤٢٢٧	فيتسبيلزوكهت	٣٩٨٨	فصام تسمعى

٤١٧٦	قاييل للمرض	٤٢٢٧	فيتماك ، شيودور
٣٩١١	قابلية للاختبار	٤١٥٩	فيتوس ، سانت
٣٩٩٣	قابلية للتدريب	٤٢١٥	فيتي ، كاميل
٣٩٤٨	قابلية للتهديد	٤١٩٦	فيجوت ، كارل
٤٠٦٨	قاصر في التنظيم الاجتماعي	٤١٩٨	فيجل ، ايجون
٤٠٩٢	قانون الاستعمال	٤١٢٦	فيجوتسكي ، لف سيمونوفيتش
٣٩٠٢	قانون التوتير	٤١٢٤	فيدارابين
٤١٩٢	قانون فير	٤٢٠٤	فيرتهيمر ، ماكس
٤١٣٥	قانون فيرورت	٤١٣٥	فيرورت ، كارل
٣٨٩٠	قانون نهائي	٤١٤١	فيروس
٣٨٦٨	قانون هضبة-تاليوت	٤٠٦٥	فيروس غير تقليدي
٤٢٦١	قانون بيركس-نودسن	٤١٤٠	فيرولا
٣٩٧٤	قبلة اللسان	٤١٤١	فيزانتونر
٤٠٩٥	قتل الزوجة	٤١٤١	فيزانتيرجو
٤٠١٨	قحف	٤٢١٤	فيزيشجروند ، اودونو
٤١٥٦	قدرة حيوية	٤١٩٩	فيس ، ناثن
٤١١٩	قدرة لفظية	٤١٦٠	فيغز ، جوان لويس
٤١٥٤	قدرة مكانية بصرية	٤١١٣	فيكي ، ف
٣٨٦٩	قدم حنفاء	٤٢٠٠	فيلثا نشوونج
٣٩٦٣	قدم مدببة	٤٢٠٠	فيلثشميرتس
٤٠١٢	قدم مسماء مستعرضة	٤٢١٦	فيلدرفانك ، ل . س .
٣٨٩٠	قدارة هائلة	٤٢٢٢	فينيفارثر ، فيلكس فون
٣٩٤٨	قراءة افكار	٤١٣٨	فيولا ، جياسينثو
٤٠٥٤	قرحة	٤١٠٣	فيينجر ، هانز
٤٠٩٥	قريبة الان الداخلية		حرف (ق)
٣٩٥٦	قزم نقص هرمون الشيروكسين	٣٨٨٦	قائمة المهمة
٣٨٦٨	قصاص	٤١١١	قايضات الاعمية الدمية
٣٩٨٩	قصبة هوائية (مقطعان)	٣٩١١	قاييل للاختبار
٣٨٧٠	قصاص كاتب	٤١٧٦	قاييل للاختراع
٤٠٦٦	قصور الاشارة	٣٩٩٣	قاييل للتدريب
٤١٥٥	قصور التركيب البصري	٤١٣٠	قاييل للحياة

٣٩٨٥	قوى-الشكبة	٤١٤٩	قصور الجال المصري
٣٩٧٥	قياس التوتر	٤١٥٥	قصور تركيب المراثيات
٣٩٧٥	قياس الضغط	٤٠٩٣	قصور رحيي سخذي
٣٩٣٥	قياس درجة الحرارة	٤٠٦٦	قصور في الضبط
٤٠٤٦	قياس وظيفة الطلبة	٤١١٥	قصور لهوي بلعوي
٤٠٨٠	قياسات غير بارزة	٤١١٠	قصور وعاشي
٤٠٨٠	قياسات غير متطفلة	٤١٢٢	قصية لفظية
٣٩٧٤	قياس اللسان	٣٩٧٠	قطاع ، عملية جراحية (مقاطم)
٤١٠٤	قيمة	٣٩٩٠	قطاع الرغامى
٤٢٥٨	قيمة الاحداثي من (حرف ابجدي)	٣٩٢٣	قطاع السريير البصري
٤٠٢٩	قيمة ثلاثية الاشارة	٤١٠٣	قطاع العصب الحائر
	حرف (ك)	٤١١١	قطاع الوعاء الناقل للمني
٤٠٦٦	كتاتونيا كالزية صامدة	٤٠٠١	قطاع عرشي
٣٨٦٩	كتب ناطقة	٤٠٦٧	قلة السكان
٤٠٨١	كدر	٤٢٤١	قلق
٣٩٩٧	كرسي مهدي	٤٠٨٩	قلق احليلي
٤٢٦٠	كرو موسوم 'واي'	٣٩١٣	قلق الاختبار
٣٩١٧	كزاز	٤١٣٩	قلق العدواء
٣٨٩٢	كشف المستقبل	٤٠٣٢	قلق حثيثي
٤٠٧١	كشف الكتون	٤٠١٤	قلق صادم
٤٢٣٨	كف العمل	٣٩٧٣	قلم نغمي
٣٩٠٧	كف نهائي	٤٠٦٨	قابل الانتاج
٤١٤٩	كفاءة بصرية	٣٩٩٠	قناة
٤٠٩٥	كلام	٤١١٠	قناة المني
٤١٤٤	كلام مرثي	٤١٠٠	قناة مهبيلة
٤٢٧٥	كلف مرثي بالحيوان	٤٠٠٤	قواعد تحويلية
٤١٦١	كلمة مفردات	٤٠٠٤	قواعد تحويلية
٤٠٧٨	كلي	٣٩١٥	قوة الاختبار
٤٠٧٩	كليات	٣٩٧٦	قوة مقوية
٣٨٨٣	كلية	٤١١٢	قوة موجة
٣٨٦١	كتم سريعي	٤٠٤٤	قوس ثنائي الخلية

٣٨٦٣	كوريا بريسو	٤١٠٧	لمس (مقطع)	٣٨٦٣
٣٨٦٣	كون	٤٠٨٠	لمس	٣٨٦٣
٣٨٦٥	كياسة	٣٨٦٣	لمس	٣٨٦٥
٤٠٩٥	كنيسة الصوت	٤١٦٦	لهاء	٤٠٩٥
٤٠٩٥	كنيس	٤١٣٧	لهاء الحلق	٤٠٩٥
٣٨٦٢	حرف (ل)		لهاء	٣٨٦٢
٤٠٨٦	لا انتقادية	٤٠٦٥	لواط	٤٠٨٦
٣٨٦٠	لا حراك موتر	٣٩٧٥	لوح املس	٣٨٦٠
٣٨٥٩	لا شعور	٤٠٦٢	لوحة	٣٨٥٩
٣٨٦٠	لا شعوري	٤٠٦٢	لوحة مجدولة	٣٨٦٠
٣٩٧٢	لا ليس فيه	٤٠٧١	لون نفسي	٣٩٧٢
٤١٩٥	لا مجال للتفكير فيه	٤٠٨٤	ليلة المزفاف	٤١٩٥
٣٩٠١	لا مساس	٣٨٥٩	لين العربية	٣٩٠١
٤١٩٢	لا هوت (في المسيحية)	٣٩٢٧	ليوننة شمعية	٤١٩٢
٤١٨٩	لا يتصور	٤٠٨٤	حرف (م)	٤١٨٩
٣٨٥٩	لا يصدق	٤٠٨٤	ماء على المنح	٣٨٥٩
٣٨٦٣	لباقة	٣٨٦٣	مائدة	٣٨٦٣
٤٢١٠	لين الساحرات	٤٢٢٤	ماء: بضاء	٤٢١٠
٣٨٩١	لثة ، ثدية (مقطعان)	٤٠٥٥	مادة متشكلة عن بعد	٣٨٩١
٤٠٠٩	لحاء البصر	٤١٤٨	مادة نافذة	٤٠٠٩
٣٨٦٣	لحاء انتقالي	٤٠٠٧	مازق علاجي	٣٨٦٣
٤١٢١	لحاء ثلاثي	٣٩١٠	مازوكية لفظية	٤١٢١
٤٠٩٦	لحاء متحول	٤٠٠٧	مؤشر الحيوية	٤٠٩٦
٤١٢٢	لذة بدوية	٤١٣٢	مؤشر المنفعة	٤١٢٢
٣٨٩٦	لزوجة الليبيدور	٤١٤٤	مؤقت	٣٨٩٦
٤٢٣١	لغة مستهدفة	٣٨٧٥	ماموث غاسض	٤٢٣١
٤٠٨٩	لغو أخايبلي	٤١٢٣	مبال	٤٠٨٩
٣٨٨٩	لغو هلويسي	٤١٢٣	مبحث الغائبة	٣٨٨٩
٣٨٢٣	لفظ ملون	٤١٢٣	مبحث الموت	٣٨٢٣
٤١٧٢	لفظية	٤١٢٠	مبدأ فون دو ماروس	٤١٧٢
٣٨٦٠	لمس	٣٩٨٤	مبصار	٣٨٦٠

متابعة بصرية	٤١٥٥	مجال السلوك القائد الشاشي البعد	٤٠٤٣
متاخر التحصيل	٤٠٦٦	مجال بصري	٤١٤٩
متاخرات	٤٠٩١	مجتمع علاجي	٣٩٣٠
متاهة زمئية	٣٨٨٨	مجتمع علاجي (حرفان اوائلين)	٣٨٨٢
متاهة-٢	٣٩٦٥	مجتمع مثالي	٤٠٩٤
متجه	٤١١٢	مجرى	٣٩٩٠
متحيز	٣٩٠٠	مجموع مفردات الفرد العاملة	٤٢٣٨
متريديون	٣٩٠٠	مجموعة اختبارات	٣٩١٢
متسامح	٣٩٩٨	محاور غير مترابطة	٤٠٦٥
متطرفة جنسيا	٤١٧٥	محاولة	٤٠٢٠
متطوع	٤١٧١	محاولة وخطأ	٤٠٢٠
متعة بديلة	٤١٣٢	محاولة وخطأ بديلا	٤١٣٢
متغير	٤١٠٧	محاولة وخطأ بديلا	٤١٧٥
متغير ثابت	٤٢٤٧	محتمل	٣٩٦٨
متغير ثابت (حرف ابجدي)	٤٢٥٨	محرك الازمية	٤١١١
متغير مستقل	٤٢٥٢	محرم	٣٨٥٩
متغير (س)	٤٢٥٢	محصلة الفاظ	٤١٢٢
متناغم	٤٠٥٨	محك صدق	٤٠٠٤
متنوعة بيولوجيا	٣٨٨٢	محل الصوت المجهود	٤١٦٦
متوسط افتراضي للعمل	٤٢٢٧	محل الصوت المضغوط	٤١٦٦
متوسط حسابي	٤٢٤٧	محايلة	٣٩٠٩
امثال الالاء العابرة	٤٠٠٥	محو التعلم	٤٠٠٨
مقارنة بولية (مقطع)	٤١٢٧	محور بصري	٤١٤٧
ممثل هذا	٣٨٦٨	محور رأسي	٤١٢٦
مشير القصى	٣٩٠٨	محور سيني	٤٢٤٨
مشير غير شرطي	٤٠٥٤	محور (س)	٤٢٦٠
مشير غير شرطي	٤٠٦٢	مخ خلفي	٣٨٨٨
مشير غير شرطي (حرفان اوائلين)	٤٠٩٢	مخ مبين	٤٢٠٦
مشير مقنن	٤١٠٨	مختلاف ، غريب ، اجنبي (مقطعان)	٤٢٤٩
مشير متغير (حرف ابجدي)	٤٠٩٩	مخطط الارتجاف	٤٠١٧
مشير مشاهد	٣٨٧٥	مدارة	٤٠١٧

٢٨٨٥	مرض أورباخ-ويث	٤٠٨٧
٢٩٣٦	مرض تاروي	٢٨٧٦
٢٨٧٧	مرض تاكاياسو	٢٨٧٧
٢٨٧٧	مرض تانجيير	٢٨٧١
٢٩٣٣	مرض تاي-ساكس	٢٨٨١
٢٩٩٣	مرض تراكم البليكوجن من النمط V	٤٠٤٨
٣٩٩٤	مرض تناسلي	٤١١٥
٤٢٧٥	مرض تناسلي (اختصار)	٤١١٢
٤١٢٩	مرض طومسون	٢٩٤٣
٤٢٤٣	مرض فرنر	٤٢٠١
٤١٣٤	مرض فونيك	٤٢٠٤
٤٢١٤	مرض فون ويكلينهوزن	٤١٧٣
٤٠٩٤	مرض ولمان	٤٢٢٩
٢٨٧٧	مركز إعادة التأهيل للعمل	٤٢٢٩
٢٨٨٩	مركز المعلمين	٢٨٨٣
٤٠٧٩	مركز البقطة	٤١٨٢
٤٢١٢	مرهم (اختصار)	٤٠٧٩
٢٩٢٥	مرحلة فكرية و قديمة	٤٢٧١
٤٠٩٣	مرضى مستهدف	٢٨٧٥
٤١٦٩	مزايا	٢٨٨٣
٤١٥٦	مزاج حشوي	٤١٤٣
٤٠٥٦	مزاج نفسي	٢٩٧٢
٤٠٩٤	مساهمة المعلمين	٢٨٨٣
٤٠٨٦	مسابقة ايجابية	٤٠٢١
٤١٩٨	مسابقة مذكرة	٤٠٢١
٤٢٦٥	مسبب المسخ	٣٩٠٤
٤٠٣٢	مستأب	٤٢٠١
٤٠٤٦	مستشفى نهاية الاسبوع	٤١٩٥
٤٠٠٩	مستقبل الحرارة	٢٩٣٥
٤٠٣٥	مستقبل حشوي	٤١٤٣
٢٩٨٨	مستقبل عن بعد	٢٨٨٧
٢٨٨٥	مدخل المفريق	
٢٩٣٦	مدخل مسحوي	
٢٨٧٧	مدخل موجه بالعمل	
٢٨٧٧	مدخل موجه بالمعزة	
٢٩٣٣	مدخل هناك-حيث	
٢٩٩٣	مدرب	
٣٩٩٤	مدرسة تدريب	
٤٢٧٥	مدرسة زيورخ	
٤١٢٩	مدرسة صناعية تحضيرية	
٤٢٤٣	مدرسة فيرستبورج	
٤١٣٤	مدرسة فيينا	
٤٢١٤	مدرسة فيينا	
٤٠٩٤	مدينة فاضلة	
٢٨٧٧	مذاق	
٢٨٨٩	مذهب العلل النهائية	
٤٠٧٩	مذهب العمومية	
٤٢١٢	مذهب الكل	
٢٩٢٥	مذهب المؤلفة	
٤٠٩٣	مذهب المنفعة	
٤١٦٩	مذهب حرية الإرادة	
٤١٥٦	مذهب حيوي	
٤٠٥٦	مذهب فرط الحداثة	
٤٠٩٤	مراجعة الاستخدام (حرفان اوائلين)	
٤٠٨٦	مراجعة الاستخدام (حرفان اوائلين)	
٤١٩٨	مراقبو الوزن	
٤٢٦٥	مرحلة الشباب	
٤٠٣٢	مرحلة الكلام الحقيقي	
٤٠٤٦	مرحلة الكلمتين في النمو اللغوي	
٤٠٠٩	مرسل	
٤٠٣٥	مرض تاي-ساكس (حروف اوائلية)	
٢٩٨٨	مرض المصورات السمية	



٤١٠٤	معامل صدق	٤١٦١	مستقبلات الاهتزاز والتذبذب
٣٩٦٥	معايرة	٤١٦٨	مستقبلات دهليزية
٣٨٩٦	معبد ، صدغي ، زمن (مقطع)	٣٩٦٨	مستوى الاطاقة
٣٩٥٤	معقل التيموس	٣٩٦٥	مستوى الطاقة (اختصار)
٣٩٥٤	معقل الوجدان	٣٩٦٥	مستوى العمل (اختصار)
٤١٦٠	معجم	٤٠٦٠	مستوى عدم اليقين
٤٢٣٨	معجم مفردات الفرد العاملة	٤١٦٣	مستوى نمائي نباتي
٤١٢١	معدل التردد	٣٩٠٤	مسح ، رمز ، اعوجبة (مقطعان)
٤١٢١	معدل التذبذبة	٣٩٢٠	مسح الاطراف الرباعية
٣٨٦٧	معدل المنتفعين	٣٩٢٤	مسرح التلقائية
٤٠٦٤	معرفة لاشعورية	٣٩٩٠	مسلك
٤١٥٩	معطوب البصر	٤١٦٢	مسلك الصوت
٤٠٦٥	معقف	٤٠٣٤	مشتقات التريثامين
٣٨٨٣	معلم مرشد	٤١٨٩	مشكلات جوار الماء
٤٢٧١	معمل ارتباط الترتيب الفلل	٤٠٥٧	مشكلة التفافية
٣٩٩٤	معينات التدريب	٣٩٤٢	مشكلة المتغير-الثالث
٤١٤٦	معينات بصرية	٣٩٥١	مض الإبهام
٤٠٤٨	مغالطة النمط	٣٩٠٨	مصطلحات
٣٩٠٠	مفروض	٣٩٢١	مصنوعة علاجية
٤١٦٠	مفردات لغوية	٤٠٣٤	مصل الحقيقة
٣٩٠٠	مفضل الفك الصدغي الاسفل	٤٠٢٤	مضادات الاكتئاب الثلاثية
٣٨٩٢	مفعول عن بعد	٣٨٨٢	مضادات الاكتئاب الثلاثية (حروف اوائلية)
٣٨١٠	مفهوم الصفحة البيضاء	٣٨٨٥	مضابفة
٤٠٦٥	مفهوم غير محدد	٣٩٨٨	مطعمينات
٣٩٥١	مقابلة الإبهام	٣٩٢٢	معالج
٤٠٨٤	مقابلة غير محددة البناء	٤١٦٦	معالج الصوت
٤٠٠٣	مقاومة الطرح	٤٠١٧	معالجة
٤٠٦٤	مقاومة لاشعورية	٣٩١٦	معامل إعادة تطبيق الاختيار
٤٢١٥	مقايضة الزوجة	٤١٨١	معامل التثاق (حرف ابجدي)
٣٩٨١	مقاييس تورانس للتفكير الإبتكاري	٤١٠٨	معامل التباين
٣٩٥٢	مقاييس ثومستون للاتجاهات	٤١٤٤	معامل الروية

٣٩٨٩	مفتوح الاثر	٣٩٨٩	ملاحظة غير انتقائية	٤.٨٣
٣٨٧٩	مقرر تعليمي	٣٨٧٩	ملاحظة غير واضحة البناء	٤.٨٤
٤.٢٦	مقطع لغوي ثلاثي	٤.٢٦	ملازمة	٣٩٨٤
٣٩٧٤	مقو	٣٩٧٤	محل الجلوس	٣٨٧٦
٤٢٢٠	مقياس اثر حرارة الهواء على الجسم	٤٢٢٠	مليين بالحيوية والنشاط	٤١٥٦
٤.٧٣	مقياس احادي البعد	٤.٧٣	ممارسة متجمعة	٤.٨٣
٣٩٧٥	مقياس الارتجاف	٤.١٧	معال البنية	٣٩٢٠
٤١٥٦	مقياس التوتر	٣٩٧٥	معال التكوين	٣٩٢٠
٣٨٦٥	مقياس اللمس الحسي	٤١٥٦	معال النسيج	٣٩٢٠
٤٢٦١	مقياس النقط ليركس-بريدجز	٣٨٦٥	ممر وحيد للذوق	٣٨٧٨
٤.٣٥	مقياس ثائي	٤.٣٥	ممرات غير لاثنية	٤.٠٠٠
٣٨٨١	مقياس تيلور للقلق الصريح	٣٨٨١	ممرضة زائرة	٤١٤٥
٣٩٤٥	مقياس ثورندايك لخط اليد	٣٩٤٥	من انت	٤٢١٢
٣٨١٥	مقياس حساسية الجلد	٣٨١٥	مناطق غير متعايزة	٤.٦٩
٤١٧٦	مقياس عدم حساسية الاختبار للتشويه الدافعي	٤١٧٦	منبهات(كلمة عامية)	٤.٨٥
٤١٣٧	مقياس فينلانده للنضج الاجتماعي	٤١٣٧	منحاز حيويًا	٣٨٦٣
٤١٢٢	مقياس لفظي	٤١٢٢	منحني الرؤية	٤١٤٤
٤١٩٤	مقياس وكسلر لذكاء الأطفال	٤١٩٤	منحني العمل	٤٢٣٥
٤١٩٣	مقياس وكسلر لذكاء الراشدين	٤١٩٣	منحني الرثيات	٤١٤٤
٤١٩٤	مقياس وكسلر-بلفيو	٤١٩٤	منحني فونت	٤٢٤٣
٤١٩٤	مقياس وكسلر لذكاء أطفال قبل مدرسة ابتدائي	٤١٩٤	منحني مضني	٣٨٥٩
٤٢٦٠	مقياس (سنة العمر)	٤٢٦٠	منحني منسنت	٤١٣٧
٤١٨٥	مقياس المناخ لوارد	٤١٨٥	منحني هزالي	٣٨٥٩
٣٩١٠	مكاسب ثلاثية	٣٩١٠	منحني (U)	٤.٥٤
٣٩٦٨	مكافاة بدلية	٣٩٦٨	منسجم	٤.٥٨
٣٩٦٨	مكافاة ومزية	٣٩٦٨	منطق غائب	٣٩٦٦
٣٩٧٧	مكان ، موقع ، موقع (مقطعان)	٣٩٧٧	منطقة بصريه	٤١٤٧
٤١٤٠	مكتمل الرجولة	٣٩٧٧	منطقة فرنريك	٤١٠.٣
٤.٧٤	مكون دافعي غير متكامل	٤١٤٠	منطقة لاثنية ثلاثية	٣٩١٠
٤١٤٥	ملامه بصريه	٤١٤٥	منطقة مستهدفة	٣٨٧٥
			منطقة تحت المسك العصبي الوسطي الثاني	٤١١٧

٣٩٢٥	موضوع	٤٣١٢	منظمة الصحة العالمية (حروف اوائلية)
٤٠٠٨	موضوع انتقالي	٣٩٦١	منظور الزمن
٣٩٧٦	موضوعات دراسية أساسية	٤٢٠٥	منظور غربي
٣٨٦٨	موهبة	٣٩٧٤	منش
٣٩٠٠	ميال	٤٣٢٦	منعكس انتمحائي
٣٩٤٩	ميثوكسي ٣	٤١٥٣	منعكس بصري مكاني
٤٠٨٨	ميكوبلازما الاحليل	٤٠٤٦	منعكس طلي
٣٩٠٠	ميل فكاوي	٤٠٦١	منعكس غير شريطي
	حرف (ن)	٤١٥٣	منعكسات تغيير الاتجاه البصري
٣٩٢٢	نافذة علاجية	٣٩٧٣	منوم النفعات
٤٠٩٢	نافع	٣٩٢٢	مهاد بصري
٤١١٣	نياتي	٤١٣٤	مهارات التعرف على الكلمة
٤٠٥٥	نبتة ثلاثية	٤١٠٠	مهيل
٤٠١٠	نرم الغص عبر المجاجي	٤١٧٧	مهيل الفرج
٤١٨٥	نزعة التحول	٤١٧٧	مهيل مؤلم
٤١٥٩	نزف الرطوبة الزجاجية	٤١٠٠	مهيل مسن
٤٠٠٩	نروج	٣٩٩٧	مهل (مقار)
٤٠١٥	نزيه صادم	٣٨٧٦	مهمة منشودة
٤٢٣٠	نساء يقصيب	٤٠٢١	مواد مولدة للامبالاه
٤١٤٧	نساوة بصرية	٣٨٥٥	مواضع الحرارة
٤٠٠٦	نساوة كلية عابرة	٤٠١٩	مواقف الغرز
٣٩٢٠	نساوة كلية عابرة (حروف اوائلية)	٣٨٥٩	موت التايو
٣٨٦٤	نساوة لسية	٤١٧٤	موت الودونية
٤٠٤٩	نسبة التثنية- التكرار	٣٩٢٣	موت (مقطان)
٤٠٤٨	نسبة النمط- اليد	٣٩٠٣	موت
٤١٣٨	نسبة نكاه القطبة	٣٩٢٦	موجات تيتا
٤١٧٥	نسبة متغيرة (حرفان اوائلان) *	٤١٩٠	موجة
٤٠١٤	نسبة-ت	٤١٩٢	موجة الاشارة
٣٩٨٠	نصف	٤٠١٦	موجة متجولة
٣٩٠٣	نسق التوتير	٤١١٢	موجة
٤١٠٥	نسق قيمي	٣٩٩٢	موجة بالتقاليد

٢٩٥٢	نظرية ثريستون في القدرات العقلية الاولى	٤١١٩	نسيان لغوي
٤.٦١	نظرية ثلاثية	٢٩٦٤	نسيج
٤.٢٢	نظرية ثلاثية الالوان	٤١٦٩	نشاط ارادي
٤١٥٦	نظرية حيوية	٤.٩٩	نشاط الفراغ
٤.٤٤	نظرية ذاكرة الوجلتن	٤١٥٧	نشاط حيوي
٢٩١٩	نظرية رباعية اللون	٤.٦٢	نشاط مخي لاشعوري
٢٩٢٨	نظرية رياضية	٤.٩٥	نطق
٢٩٨٨	نظرية زوال الاثر	٤٢٦٢	نظام اتصال اصطناعي
٢٩٩٩	نظرية غير التفاعلية في الادراك	٢٨٨٠	نظام تيلور في الادارة
٢٩٩٩	نظرية غير التفاعلية في الادراك	٤١١٠	نظام وعائي
٤٢.٢	نظرية فروت-شتراوس	٤٢٠٠	نظرة الي العالم
٢٩٢٢	نظرية كانون السريية	٤.٢٥	نظرة الابعاد الثلاثة في المشاعر
٢٩٢٨	نظرية منطقية	٢٩٢٨	نظري
٤١٦٨	نظرية وايل المشيرات	٢٩٢٩	نظريات رؤية اللون
٤٢٦٣	نظرية يو-هي-هو	٢٩٢٩	نظرية
٤٢٦٤	نظرية يونج-هيلمولتز في رؤية اللون	٤.٦٩	نظرية الاثارة القاصرة
٢٩٥٨	نغمة	٤١١٠	نظرية الحساسية الحرارية الوعائية
٢٩٧٢	نغمة	٤٢٠٠	نظرية الذبذبة
٢٩٥٧	نغمة	٢٩٢٩	نظرية الذكاء النامي
٢٩٥٧	نغمة اختلاجية مع بذاءة	٤.٩٢	نظرية الرحم
٢٩٥٧	نغمة جيونو	٢٩٩٦	نظرية السمات
٢٩٥٧	نغمة مؤلمة	٤.٤٢	نظرية العاملين (سبيرمان)
٤٢٢١	نق الرين	٤.٤٤	نظرية العاملين(مورر)
٢٩٨٠	نقور	٤١٦٨	نظرية الغذائف
٤.٧٧	نقص الاجر	٤١.٥	نظرية القيم
٢٩٢٥	نقص الاحساس بالحرارة	٢٩٤٨	نظرية المكونات الثلاثة
٢٩٢٥	نقص الانتاج	٢٨٩١	نظرية الهاتف
٢٩٢٧	نقص الشياص	٢٨٩١	نظرية الهاتف في الاستمتاع
٤.٧٧	نقص العمالة	٤١٥٦	نظرية بصرية حركية
٤١٥٨	نقص الفيتامينات	٢٨٧٨	نظرية تانا
٤١٨٦	نقطة سخونة	٢٩٢٨	نظرية تهرب

٤٠٤٢	نوم غسفي	٤٠٠٩	نقل
٤١٢٨	نويات دهليزية	٣٩٩٥	نقل التدريب
٣٨٨٦	نويات غطائية	٤٠٠٥	نقل الدم
٤٠١٥	نوراثيتيا صامدة	٣٩٤٨	نقل الفكر
	حرف (هـ)	٤١٢٦	نقل راسي
٣٩٨٦	هتر سام	٣٨٨٩	نكوص غائي
٤٠١٤	هتر صادم	٤١١٣	نمائي
٤٠٤٢	هجمات تخديرية	٤٠٤٧	نمط
٣٩٨٠	هجوم	٤٠٣٦	نمط (ت)
٣٨٦٨	هدر المواهب	٤٠٢٨	نمط النواء مثلث الصبغيات
٣٨٦١	هدر	٤١٥٥	نمط بصري
٣٨٦٢	هدر	٣٨٧٥	نمط تناري
٤٠٥٠	هذيان التيفود	٣٩٣٩	نمط تفكيري
٣٩٥٦	هرمون درقي التأثير	٤٠٧٦	نمط توجيهي
٤٠٣٥	هرمون درقي التأثير (حروف وامزة)	٣٩١٨	نمط كزاري
٣٩٥٥	هرمون مشير للدرق	٣٩٢٨	نمط نظري
٤١٣٦	هزاة	٤٠٥٠	نمطي
٣٨٥٨	هزال ظهري	٤١٧٢	نمى السكان الصفري
٤١٠١	هزة الجماع المهبلية	٤١٦٠	نمى لفظي
٣٩٥٣	هستيري المتشأ	٣٨٨٤	نموج التدريس
٤٠٤٢	هلع	٣٩٨٠	نموج نسقي
٤١٥٠	هلوسة بصرية	٤٠٥٠	نمولوجي
٤١٢٧	هلوسة دهليزية	٤١٥٣	نواة الخلية الجنسية العادية
٤٢٠٩	هوايت - شيلدون	٤٠٧٦	نواتان مثلثتان
٤٢٠٩	هوايت - صمويل	٤١١٨	نواة بطيخية انسية
٤٢١٠	هوايت - ولهم الانسون	٣٩٢١	نواة سريرية
٤٢١٣	هوف ، بنجامين لي	٣٩٥٦	نوبة احتباسية عرضية (حروف اوائلية)
٤١٨٨	هوس الاغتسال	٤٠٠٦	نوبة اسكيمية عابرة
٤٢٤٩	هوس الاغراب	٤١٦٦	نوعية الصوت
٣٩٢٣	هوس الانتحار	٣٨٨٨	نوم الدماغ الخلفي
٤١٢٣	هوس الشريرة	٣٨٩٦	نوم المعابد

٤.٧٦	وحدة	٤.٨٦	هوس السماء
٤.٧٧	وحدة	٣٩٨٧	هوس السموم
٤.٧٨	وحدة أحدث	٣ ٧١	هوس جراحي
٤.٧٧	وحدة ، سعة	١٢٧	هوس ديني
٤.٧٧	وحدة الطبع	٠.٢٣	هوس شد الشعر
٤٢٦٦	وحدة العمل مقابل اجر	٤.٨١	هوس غير منتج
٤.٧٦	وحدة الكثرة	٤.٢٣	هوس نشف الشعر
٤.٧٨	وحدة المكان	٣٩٤٩	هيدروكسيفينيل ايثيلين جليكول ٤
٣٩٢٣	وحدة حركة	٣٩٤٠	هيدروكلورايد الثيوتكسين
٣٨٨٧	وحدة قياس المشاعر	٤٢٠٣	هيميلجيا فرنيك-مان
٤.٧٧	وحدة واندماج		حرف (و)
٤.٧٣	وحيد الجانب	٤١٨١	وادا ، جون اتسوشي
٤.٧٣	وحيد الطرف	٤١٨٢	واردسورث ، جاي وولبيرج جونير
٤.٧٤	وحيد العين	٤١٨١	واردنبرج ، بطرس جوهانز
٣٩٦٣	وخز	٤١٨٦	وارفارين
٤١٦٥	ودونية	٤١٨٧	واشبون ، مارجريت فلوي
٤١٧٤	ودونية	٤١٩٠	واطسين ، جون بروس
٣٩٠١	وديم	٤٢٢٤	واقعية الكلية
٤٢٧٦	ورائة	٤١٨٤	والبول ، هوراس
٤٢٧٦	ورائة محددة	٤١٩٦	والدا نهاية الاسبوع
٤٢٠٠	وردينج ، جمود	٤١٨٣	والدن الثانية
٤٠٠٧	ورشة العمل الانتقالية	٤١٧١	والدية اختيارية
٤٣٣٩	ورشة عمل	٤١٧١	والدية طوعية
٣٩١٢	ورقة الاختيار	٤١٨٣	والدينستروم ، جان جوستا
٣٩٠٨	ورقة فصلية	٤١٨٤	والر ، اوچست فولتي
٤.٢٩	ورم	٤١٨٤	واليس ، ويلسن آلن
٤.٧١	ورم ظفري	٤٢١٦	وايلندر ، جوزيف
٤٢١٩	ورم ويلم	٤٢٤١	ويسبي (حروف يوانثلية)
٤٢٠١	ورم ، بول	٣٩٠١	وتو
٤١١٤	وريد	٤٢١١	وتشي ، توتالد وانسوم
٤١٩٧	وزن	٣٩٤٨	وجل

٤٢٢٩	ولمان ، موشى	٤١٩٨	وزن
٤٠٥٧	ولولة	٤٠٦٩	وزن ناقص
٤٢٢٢	وليتيكا "خلفة"	٤١٨١	وزن (حرف ابتدئ)
٤٢٢٨	ولهفارت ، جتر	٤٢٠٥	وست ، و . ج .
٤٢٢٨	ولهويل ، جوكيم فريديريك	٤١٩٩	وسمانية
٤٠١٥	وهن عصية	٤١١٧	وصلة بطنية بيضاء
٤١٨٩	ووترز ، شارلز الكساندر	٤٢١٠	وصلة عصية بيضاء
٤٢٣١	وودورت ، روبرت سيسل	٣٨٦٦	وصمة
٤١٨٣	ووكو ، آرثر إيول	٤٢٧١	وضم الميزانية على أساس جديد
٤٢٠٩	وييل ، جورج هويت	٤٢٧١	وضم الميزانية من الصفر
٤٢١٥	وييجو	٤١٤٤	وضوح
٤٢٢٧	وييجو	٤٠٣٠	وظيفة اغتاثية
٤٢١٥	وييكيو	٤١٣٢	وظيفة بديلة
٤١٩٩	ويس ، ادوارد	٣٩٢٠	وظيفة ت
٤١٨٢	ويس (اختصار)	٤٠٣٠	وظيفة تغذية
٤٢٢٣	ويسك (حروف اولية)	٤١٠٩	وعاء ، قنار (مقطعان)
٤٢٠٧	ويفر ، ارنيست جلين	٣٩٥٩	وعى بالوقت
٤٢٢٧	ويغليزلي	٣٨٥٩	وفاة الحرم
٤١٩٩	ويل ، جورجى	٣٩١١	وقاية ثلاثية
٤١٩٩	ويلاندر ، ليلى	٣٩٠٠	وقتيون
٤١٩٩	ويلز ، هيربرت جورج	٤١٦٦	وقف صوتية غير امتزازية
٤٢٠٠	ويلز ، وليام د .	٤١٩٢	وكسلر ، ديفيد
٤٢١٥	ويلكوكسن ، فرانك	٤٠٦٦	ولادة
٤٢١٩	ويلم ، ماركس	٣٩٦٧	ولادى ، مخاض (مقطع)
٤٢١٧	ويلي ، هينريخ	٤٢٢٨	وليرج ، لويس روبرت
٤٢١٧	ويليس ، توماس	٤٢٢١	ولديج ، دين افيريت
٤٢٢١	وينديجو	٤٢٢٠	ولسن ، ا . ا .
٤٢١٤	ويشر ، نوربرت	٤٢٢٠	ولسن ، صمويل الكساندر كيني
٤٢٠٧	ويير ، جوهان	٤١٨٥	ولم التحوّل
	حرف (ي)	٤٢٤٩	ولم بالاجنبي
٤٢٥٨	ياجي	٣٨٧٧	ولم بالداقن

٤٣٥٩	فامیز (حروف اوائلی)
٤٣٥٨	باکی
٤٣٥٧	بانٹرا
٤٠٨٥	بیسیلون (حرف ابجدی)
٤٣٦١	برپا ماتی
٤٣٦١	برکس ، ووبرت میونز
٤٣٦٢	برکش
٣٩٥٢	برق
٤١٨٢	بقطه
٤٢٤١	قلق
٤٣٦٢	بن ویانج
٤٠٥٨	بنفس ، پمکس (مقله)
٤٣٦٣	نبو
٤٣٥٩	نبوین (شای الاپاش)
٤٣٦٥	نبوینز ، ویتشارد ب .
٤٣٦٢	نوجا
٤٠٢٦	نود درقی ثلاثی
٤٠٨٤	نیورانیہ
٤٠٩٤	نیوٹوپیا
٤٠٥٤	نیوٹوز
٤٣٦٤	نیونج ، تواماس
٤٣٦٢	نیوہیمابین
٤٣٥٩	نیستس ، فرانک







**اهداء**

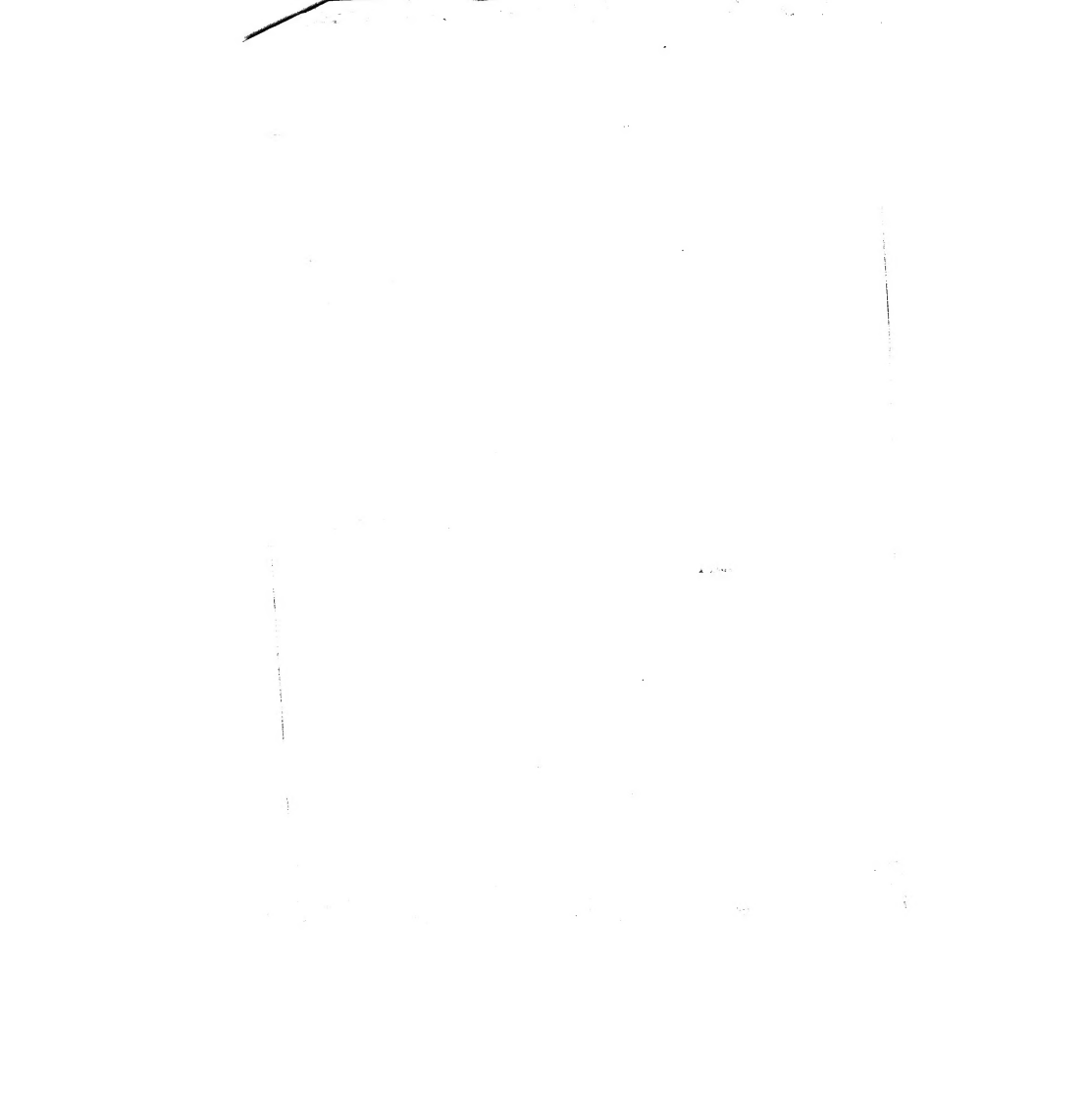
**الى جامعة قطر ففي رحابها  
تم انجاز هذا العمل**



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

**قُلْ إِنْ صَلَاتِي وَنَسْكَي  
وَمَحْيَايَ وَمَمَاتِي  
لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ**

فَرَاهِ كَرِيمٌ



# معجم علم النفس

## والطب النفسى

الانجليزى - عربى

الجزء الثامن

اعداد

دكتور عبد الله كفاي

دكتور جابر عبد الجبار

استاذ الصحة النفسية

استاذ علم النفس التعليمي

جامعة قطر

جامعة القاهرة

١٩٩٦

دار الشفاء العربية

٢٢ شارع عبد الخالق ثروت

القاهرة